

Seat No. : 11564

AA-108

April-2021

M.Com., Sem.-I

405 : Financial Management

Time : 2 Hours]

[Max. Marks : 50

- સૂચના : (1) વિભાગ-Iના દરેક પ્રશ્નોના ગુણ સરખા છે.
(2) વિભાગ-I માંથી કોઈપણ બે પ્રશ્નોના ઉત્તર લખો.
(3) વિભાગ-IIના પ્રશ્ન નં.5 ફરજિયાત છે.

વિભાગ - I

1. (A) નાણાકીય સંચાલનની વ્યાખ્યા આપો. નાણાકીય સંચાલનના ઉદ્દેશ્યના તબક્કાઓ સમજાવો. 10
(B) નાણાકીય સંચાલનના કાર્યો અને કાર્યક્ષેત્ર સમજાવો. 10
2. (A) નાણાનું સમય મૂલ્ય કેમ છે ? વર્તમાન મૂલ્ય અને ભાવિ મૂલ્યના ખ્યાલને ઉદાહરણ સહિત સમજાવો. 10
(B) નીચેની માહિતી પરથી પ્રમાણિત વિચલનની ગણતરી કરો અને કઈ કંપની રોકાણ માટે વધુ સારી છે એ માટેનું સૂચન કરો. 10

| પરિસ્થિતિ | કંપની - A | | કંપની - B | |
|-----------|------------------|---------|------------------|---------|
| | વળતરનો દર (%) | સંભાવના | વળતરનો દર (%) | સંભાવના |
| 1 | 6 | 0.3 | 8 | 0.2 |
| 2 | 10 | 0.5 | 14 | 0.5 |
| 3 | 12 | 0.2 | 18 | 0.3 |

3. (A) જેસીકા લિમિટેડ બે પરસ્પર વિશિષ્ટ દરખાસ્તો પર વિચાર કરી રહી છે. નીચેની માહિતી આપેલ છે. 10

| વિગતો | દરખાસ્ત A | દરખાસ્ત B |
|----------------------------------|-----------|-----------|
| શરૂઆતનું રોકાણ | 80,000 | 1,00,000 |
| અંદાજિત આયુષ્ય | 4 વર્ષ | 5 વર્ષ |
| ઘસારા અને કરવેરા પહેલાની કમાણી : | | |
| પહેલું વર્ષ | 24,000 | 28,000 |
| બીજું વર્ષ | 28,000 | 32,000 |
| ત્રીજું વર્ષ | 32,000 | 36,000 |
| ચોથું વર્ષ | 44,000 | 44,000 |
| પાંચમું વર્ષ | - | 40,000 |

મૂડી પડતર 10% છે. કંપની ઘસારાની સીધી લીટીની પદ્ધતિનો ઉપયોગ કરે છે અને કોર્પોરેટ કરવેરાનો દર 50% છે. નીચેની પદ્ધતિઓનો ઉપયોગ કરીને બંને દરખાસ્તોનું મૂલ્યાંકન કરો અને જેસીકા લિમિટેડ એ કઈ દરખાસ્તને સ્વીકારી લેવી જોઈએ તે અંગેનું સૂચન કરો.

- (1) ચોખ્ખું વર્તમાન મૂલ્ય
- (2) નફાકારકતાનો આંક
- (3) પરત આપ સમય અને
- (4) વટાવેલ પરત આપ સમય

₹ 1 નું વર્તમાન મૂલ્ય 10% ના દરે નીચે મુજબ છે :

| વર્ષ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| વર્તમાન મૂલ્ય | 0.909 | 0.826 | 0.751 | 0.683 | 0.621 |
| પરિબળ | | | | | |

B) કાર્યશીલ મૂડી એટલે શું ? કાર્યશીલ મૂડીની જરૂરિયાતને અસર કરતાં પરિબલોની ચર્ચા કરો. 10

4. (A) ગણેશ લિમિટેડના મૂડી માળખા વિશે નીચેની માહિતી આપવામાં આવી છે : 10

| મૂડીનો પ્રકાર | ચોપડા કિંમત | બજાર કિંમત | કરવેરા પછીની પડતર |
|-------------------|-------------|------------|-------------------|
| ઈક્વિટી શેરમૂડી | 60,000 | 1,20,000 | 13% |
| જાળવી રાખેલ કમાણી | 20,000 | - | 9% |
| પ્રેફરન્સ શેરમૂડી | 10,000 | 11,000 | 8% |
| ડીબેન્ચર્સ | 40,000 | 38,000 | 5% |
| કુલ | 1,30,000 | 1,69,000 | |

નીચેની ગણતરી કરો :

- (1) ચોપડે મૂલ્ય મુજબ ભારીત સરેરાશ પડતર
- (2) બજાર મૂલ્ય મુજબ ભારીત સરેરાશ પડતર

(B) ખુશી લિમિટેડનું 31-3-2020 ના રોજનું પાકું સરવૈયું નીચે આપેલ છે :
પાકું સરવૈયું

10

| જવાબદારીઓ | ₹ | મિલકતો | ₹ |
|----------------------------|----------|---------------------|----------|
| ઈક્વિટી શેરમૂડી ₹ 10નો શેર | 2,00,000 | ચોખ્ખી કાયમી મિલકતો | 5,00,000 |
| 12% ડીબેન્ચર્સ | 2,40,000 | ચાલુ મિલકતો | 1,60,000 |
| અનામત | 80,000 | | |
| ચાલુ દેવા | 1,40,000 | | |
| કુલ | 6,60,000 | કુલ | 6,60,000 |

વર્ષ 2019-20 દરમિયાન કંપનીનું વેચાણ ₹ 16,00,000 છે. સ્થાયી ખર્ચ ₹ 3,20,000 અને ચલિત પડતર વેચાણ મૂલ્યના 45% છે. આવકવેરાનો દર 50% છે.

ગણતરી કરો :

- બધી જ ત્રણ પ્રકારની લિવરેજ
- જો EPS ઝીરો હોય તો EBIT નું સ્તર નક્કી કરો.

વિભાગ - II

5. સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો : (ગમે તે પાંચ)

10

(1) X લિમિટેડ ₹ 100 નો એક એવા 10% ના પ્રેફરન્સ શેર બહાર પાડ્યા. શેર બહાર પાડવાનો ખર્ચ 5% અંદાજવામાં આવે છે. મૂડી પડતર કેટલી થશે ?

- 9.52%
- 10.52%
- 10.62%
- 10%

(2) કાર્યશીલ મૂડીને બીજા કયા નામથી ઓળખવામાં આવે છે ?

- પરિવર્તનશીલ મૂડી
- ફરતી મૂડી
- કાયમી મૂડી
- ઉપરના કોઈપણ નહીં

(3) નાણા મેનેજર કયું કાર્ય કરે છે ?

- નાણાકીય જરૂરિયાતનો અંદાજ
- નાણાની પ્રાપ્તિ
- નાણાની વહેંચણી
- ઉપરના બધા જ

(4) જેમ વટાવનો દર વધુ તેમ ભવિષ્યના રોકડ પ્રવાહનું મૂલ્ય _____.

- સ્થિર
- ઓછું
- વધુ
- ઉપરના કોઈપણ નહીં

- (5) જો જોખમ મુક્ત વળતરનો દર 8%, બીટા મૂલ્ય 1.8 અને બજારમાં વળતરનો દર 14% હોય, તો અપેક્ષિત વળતરનો દર કેટલો હોવો જોઈએ ?
- (a) 17.5% (b) 20.2%
(c) 18.8% (d) ઉપરના કોઈપણ નહીં
- (6) ઝીરો કૂપન બોન્ડમાં _____
- (a) પરિપક્વતા મૂલ્ય નથી (b) વ્યાજ નથી
(c) (a) અને (b) બંને (d) ઉપરના કોઈપણ નહીં
- (7) બોન્ડમાં જણાવેલ કિંમત _____ તરીકે ઓળખાય છે.
- (a) દાર્શનિક મૂલ્ય (b) બજાર મૂલ્ય
(c) પરત કરવા પાત્ર મૂલ્ય (d) ઉપરના બધા જ
- (8) નીચેનામાંથી કયાં ઘસારો એ પડતરમાં સમાવિષ્ટ છે ?
- (a) ચોખ્ખુ વર્તમાન મૂલ્ય (b) હિસાબી વળતરનો દર
(c) પરત આપ (d) ઉપરના કોઈપણ નહીં
- (9) વેપાર સાધ એ કયું સાધન છે ?
- (a) લાંબાગાળાના ધિરાણનું (b) ટૂંકાગાળાના ધિરાણનું
(c) મધ્યમગાળાના ધિરાણનું (d) ઉપરના બધા જ
- (10) એમ.એમ.નો ખ્યાલ એ ધારણા કરે છે કે _____ બજાર સંપૂર્ણ છે.
- (a) વસ્તુ (b) મૂડી
(c) નાણાં (d) ઉપરના કોઈપણ નહીં
-

Seat No. : _____

AA-108

April-2021

M.Com., Sem.-I

405 : Financial Management

Time : 2 Hours]

[Max. Marks : 50

- Instructions :** (1) All Questions in Section I carry equal marks.
(2) Attempt any TWO questions in Section I.
(3) Question – 5 in Section II is **COMPULSORY**.

Section – I

1. (A) Define Financial Management. Explain stages of evolution of Financial Management. 10
(B) Explain functions and scope of Financial Management. 10
2. (A) Why there is time value of Money ? Explain the concepts of present value and future value with example. 10
(B) From the following information, calculate standard deviation and suggest which company is better for investment. 10

| Situation | Company A | | Company B | |
|-----------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|
| | Rate of Return (%) | Probability | Rate of Return (%) | Probability |
| 1 | 6 | 0.3 | 8 | 0.2 |
| 2 | 10 | 0.5 | 14 | 0.5 |
| 3 | 12 | 0.2 | 18 | 0.3 |

3. (A) Jesika Ltd. is considering two mutually exclusive proposals. The following information is available :

10

| Particulars | Proposal A | Proposal B |
|--|------------|------------|
| Initial Investment | 80,000 | 1,00,000 |
| Estimated Life | 4 years | 5 years |
| Earnings before depreciation and taxes : | | |
| First year | 24,000 | 28,000 |
| Second Year | 28,000 | 32,000 |
| Third Year | 32,000 | 36,000 |
| Fourth Year | 44,000 | 44,000 |
| Fifth Year | — | 40,000 |

The cost of capital is 10%. The company uses straight line method of depreciation and corporate tax rate is 50%. Using the following methods, evaluate both proposals and suggest which proposal should Jesika Ltd. accept ?

- (1) Net Present Value
- (2) Profitability Index
- (3) Pay-back period and
- (4) Discounted pay-back period

Present value of ₹ 1 at 10% discount rate is given below :

| Year | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| P.V. Factor | 0.909 | 0.826 | 0.751 | 0.683 | 0.621 |

- (B) What is Working Capital ? Discuss factors affecting requirements of working capital.

10

4. (A) The following details regarding the capital structure of Ganesha Ltd. is given :

10

| Type of Capital | Book Value | Market Value | After Tax Specific Cost |
|--------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|
| Equity Share Capital | 60,000 | 1,20,000 | 13% |
| Retained Earnings | 20,000 | — | 9% |
| Preference Share Capital | 10,000 | 11,000 | 8% |
| Debentures | 40,000 | 38,000 | 5% |
| Total | 1,30,000 | 1,69,000 | |

Calculate the following :

- (1) Weighted average cost of capital under Book value
- (2) Weighted average cost of capital under Market value

(B) The Balance Sheet of the Khushi Ltd. as on 31-3-2020 is given below :

10

Balance Sheet

| Liabilities | ₹ | Assets | ₹ |
|--|-----------------|------------------|-----------------|
| Equity share capital ₹ 10 per share | 2,00,000 | Net Fixed Assets | 5,00,000 |
| 12% Debentures | 2,40,000 | Current Assets | 1,60,000 |
| Reserves and Surplus | 80,000 | | |
| Current Liabilities | 1,40,000 | | |
| Total | 6,60,000 | Total | 6,60,000 |

During the year 2019-20, company's sale is ₹ 16,00,000. Fixed expenses are ₹ 3,20,000 and variable cost is 45% of sales value. Income tax rate is 50%.

- (a) Calculate all the three types of leverages.
(b) Determine the level of EBIT if EPS is zero.

Section – II

5. Choose the correct option : (any five)

10

(1) X Ltd. issues 10% preference share of ₹ 100 each. The floatation cost is estimated at 5%. What would be the cost of capital ?

- (a) 9.52% (b) 10.52%
(c) 10.62% (d) 10%

(2) Working capital is also known as _____.

- (a) Fluctuating Capital (b) Circulating Capital
(c) Fixed Capital (d) None of the above

(3) The function of finance manager is _____.

- (a) To estimate needs of finance
(b) Procurement of finance
(c) Distribution of finance
(d) All of the above

(4) Higher the discount rate, _____ the present value of future cash flow.

- (a) Fixed (b) Lower
(c) Higher (d) None of the above