



22 SEP 2020

N-9482

Seat No. _____

Third Year B. Com. (External) Examination

September - 2020

Financial Account

Time : 3 Hours]

[Total Marks : 100

- ૧ (અ) નાણાકિય સંચાલનના ઉદ્દેશો વર્ણવો. ૧૦
 (બ) નાણાકિય સંચાલનનો અર્થ અને મહત્વ સમજાવો. ૧૦

અથવા

- ૧ (અ) સિદ્ધિ કંપની લિ.નું પાર્કુ-સરવૈયું નીચે પ્રમાણે છે : ૧૫

જવાબદારીઓ	રકમ (રૂ.)	મિલકતો	રકમ (રૂ.)
ઈક્વિટી શેર દરેક રૂ. ૧૦નો	૩,૫૦,૦૦૦	કાયમી મિલકતો ૧૬,૦૦,૦૦૦	
અનામત	૧,૪૦,૦૦૦	એકત્રીત ઘસારો ૩,૦૦,૦૦૦	૧૩,૦૦,૦૦૦
૧૦%ની પ્રેફરન્સ શેર મૂડી દરેક શેર રૂ. ૧૦૦નો	૧૦,૦૦,૦૦૦	ચાલુ મિલકતો	૭,૫૦,૦૦૦
૧૪%ના ડિબેન્ચર્સ દરેક રૂ. ૧૦૦નો	૪,૦૦,૦૦૦		
ચાલુ જવાબદારીઓ	૧,૬૦,૦૦૦		
	૨૦,૫૦,૦૦૦		૨૦,૫૦,૦૦૦

વધારાની માહિતી :

- (૧) જામીનગીરીઓનો સરેરાશ બજારભાવ નીચે મુજબ છે.

(અ) ઈક્વિટી શેર રૂ. ૧૬

(બ) પ્રેફરન્સ શેર રૂ. ૭૦

(ક) ડિબેન્ચર રૂ. ૮૦

- (૨) કંપનીને લાગુ પડતો કરવેરાનો દર ૬૦% છે.

- (૩) ઈક્વિટી મૂડી પડતર ૧૬% છે તથા અનામતની પડતર ઈક્વિટી મૂડીની પડતર કરતાં ૧% ઓછી છે. મૂડીની ભારિત સરેરાશ પડતર શોધો :

(૧) ચોપડે મૂલ્યનો ભાર આપીને

(૨) બજાર મૂલ્યનો ભાર આપીને

- (બ) મૂડી પડતરના ખ્યાલો સમજાવો.

૫

૨ (અ) નીચેની માહિતી બે કંપનીની છે :

૧૫

વિગત	કંપની-એ	કંપની-બી
ઇક્વિટી શેરમૂડી દરેક રૂ. ૧૦નો શેર	૧,૬૦,૦૦૦	૮૦,૦૦૦
૧૦%ના ડિબેન્ચર્સ	૪૦,૦૦૦	૧,૨૦,૦૦૦
ચોખ્ખી કામગીરી આવક	૪૦,૦૦૦	૪૦,૦૦૦

(૧) જો ઇક્વિટી મૂડીની પડતર બંને કંપનીની ૧૨% હોય તો ચોખ્ખી આવકના અભિગમ અનુસાર બંને કંપનીની સમગ્ર મૂડી પડતર શોધો.

(૨) જો સમગ્ર મૂડી પડતર બંને કંપનીની ૧૫% હોય તો ચોખ્ખી કામગીરી આવકના અભિગમ અનુસાર બંને કંપનીની ઇક્વિટી મૂડીની પડતર શોધો.

(૩) તમારી દ્રષ્ટિએ કયું મૂડીમાળખું શ્રેષ્ઠ ગણાય ?

(બ) નોંધ લખો : મૂડી માળખાનાં પ્રકારો.

૫

અથવા

૨ (અ) કાર્યશીલ મૂડીનો અર્થ, વ્યાખ્યા અને લક્ષણો જણાવો.

૧૦

(બ) કાર્યશીલ મૂડીના પ્રાપ્તિસ્થાનો સમજાવો.

૧૦

૩ હેતસ્વી કંપની લિ.ની નીચેની માહિતી પ્રાપ્ત છે. શેર દીઠ કમાણી રૂ. ૧૦
શેર દીઠ ડિવિડન્ડ રૂ. ૮, મૂડીકરણનો દર ૧૦%
જો રોકાણ પર વળતરનો દર ૮%, ૧૦%, ૧૨%, ૧૪%, ૧૬%, ૧૮%, ૨૦%, ૨૨%,
૨૪% અને ૨૬% હોય, તો વોલ્ટરના મોડેલ પ્રમાણે શેરનું બજાર મૂલ્ય શોધો.

૨૦

અથવા

૩ (અ) રોકડ સંચાલનના કાર્યો અથવા પ્રશ્નો ચર્ચો.

૧૦

(બ) રોકડ પ્રવાહના નિર્ણાયક પરિબલો ચર્ચો.

૧૦

૪ એક કંપનીની શેરમૂડી રૂ. ૧૦૦નો એક એવા ૪,૦૦૦ ઇક્વિટી શેરની બનેલી છે. ૨૦
કંપની ધંધાનું વિસ્તરણ કરવા બીજા રૂ. ૪,૦૦,૦૦૦ ઉભા કરવા માગે છે. આ
માટે કંપની પાસે નીચેના વિકલ્પો છે.

- (૧) રૂ. ૧૦૦નો એક એવા ૪,૦૦૦ નવા ઇક્વિટી શેર બહાર પાડે.
- (૨) તે ૫૦% રકમ ઇક્વિટી શેર દ્વારા અને ૫૦% રકમ રૂ. ૧૦૦નો એક એવા ૧૦%ના ડિબેન્ચર દ્વારા ઉભી કરે.
- (૩) તે સંપૂર્ણ રકમ ૧૦%ના ડિબેન્ચર દ્વારા ઉભી કરે.
- (૪) તે રૂ. ૧૦૦નો એક એવા ૨,૦૦૦ ઇક્વિટી શેર બહાર પાડે અને રૂ. ૧૦૦નો એક એવા ૧૨%ના ૨,૦૦૦ પ્રેફરન્સ શેર બહાર પાડે.
- જો કંપનીનો હાલનો વ્યાજ અને કરવેરા પહેલાંનો નફો રૂ. ૭૦,૦૦૦ હોય અને કરવેરાનો દર ૫૦% હોય તો કંપનીએ કયો વિકલ્પ અપનાવવો જોઈએ જેથી શેર દીઠ કમાણી વધુ થાય ?

અથવા

૪ નોંધ લખો :

૨૦

- (૧) લેણાનું આધારણ કે પૂર્વાનુમાન.
- (૨) લેણાના કદને અસર કરતાં પરિબળો.

૫ સાક્ષી કંપની લિ. નવા મૂડી રોકાણ માટે બે પ્રાપ્ય પ્રસ્તાવનું મૂલ્યાંકન કરે છે. ૨૦ જેની માહિતી નીચે પ્રમાણે છે.

વિગત	પ્રસ્તાવ-એ	પ્રસ્તાવ-બી
કુલ રોકાણ	રૂ. ૪૦,૦૦૦	રૂ. ૫૦,૦૦૦
અંદાજિત આયુષ્ય	૪ વર્ષ	૫ વર્ષ
ઘસારો અને કરવેરા પહેલાંની કમાણી	રૂ.	રૂ.
પ્રથમ વર્ષ	૧૨,૦૦૦	૧૪,૦૦૦
બીજું વર્ષ	૧૪,૦૦૦	૧૬,૦૦૦
ત્રીજું વર્ષ	૧૬,૦૦૦	૧૮,૦૦૦
ચોથું વર્ષ	૨૨,૦૦૦	૨૨,૦૦૦
પાંચમું વર્ષ	-	૨૦,૦૦૦

ઘસારા માટે સીધી લીટીની પદ્ધતિ અમલમાં છે. આવકવેરાનો દર ૫૦% છે અને વટાવનો દર ૧૦% છે. નીચેની પદ્ધતિએ મૂલ્યાંકન કરી નક્કી કરો કે કયો પ્રસ્તાવ યોગ્ય છે ?

(૧) પરત મુદત પદ્ધતિ

(૨) સરેરાશ વળતરના દરની પદ્ધતિ

(૩) ચોખ્ખા વર્તમાન મૂલ્યની પદ્ધતિ

(૪) નફાકારકતાના આંકની પદ્ધતિ

૧૦%ના દરે રૂ. ૧નું પ્રથમ પાંચ વર્ષનું વર્તમાન મૂલ્ય ૦.૮૦૮, ૦.૮૨૬,
૦.૭૫૧, ૦.૬૮૩, ૦.૬૨૧

અથવા

- ૫ (અ) ઈ-વેન્ટરી સંચાલનની પદ્ધતિઓ સમજાવો. ૧૦
(બ) માલ-સામાનની જુદી-જુદી સપાટીને અસર કરતાં પરિબળો વર્ણવો. ૧૦

ENGLISH VERSION

- 1 (A) Describe objectives of financial management. 10
(B) Explain meaning and significance of financial management. 10

OR

- 1 (A) Following is the Balance-Sheet of Siddhi Company Ltd. : 15

Liabilities	Amt.	Assets	Amt.
Equity shares of Rs. 10 each	3,50,000	Fixed Assets	16,00,000
Reserves	1,40,000	Accumulated depreciation	3,00,000
10% Preference share capital each of Rs. 100	10,00,000	Current Assets	7,50,000
14% Debentures of Rs. 100 each	4,00,000		
Current liabilities	1,60,000		
	20,50,000		20,50,000

Additional Information :

- (1) Average market price of securities are as under :
(A) Equity shares..... Rs. 16.
(B) Preference shares Rs. 70.
(C) Debentures Rs. 80.

- (2) The tax rate of the company is 60%.
- (3) Cost of equity capital is 16% and the cost of reserves is 1% less than the cost of capital.
Calculate weighted average cost of capital.
 - (a) Under book value weights.
 - (b) Under market value weights.

(B) Explain concepts of cost of capital. 5

2 (A) Following information is available for two companies : 15

Particulars	Company - A	Company - B
Eq. Share Capital of Rs. 10 each	1,60,000	80,000
10% Debentures	40,000	1,20,000
Net Operating Income	40,000	40,000

- (1) If cost of equity capital of both companies is 12%, then find overall cost of capital of both companies as per Net Operating Income approach.
- (2) If overall cost of capital of both company is 15%, then find out cost of equity of both companies as per Net Operating Income approach.
- (3) Give your opinion for the best capital structure.

(B) Write note - Types of Capital Structure. 5

OR

2 (A) State meaning, definition and characteristics of working capital. 10

(B) Explain sources of working capital. 10

3 Following details are available for Hetswi Co. Ltd. : 20

Earning per share Rs. 10

Dividend per share Rs. 8

Capitalization rate 10%

If the rate of return is 8%, 10%, 12%, 14%, 16%, 18%, 20%, 22%, 24% and 26%, calculate the market value of shares as per Walter's model.

OR

- 3 (A) Discuss the functions or problems of Cash Management. 10
 (B) Discuss factors of determination of Cash Flow. 10
- 4 A Company has a capital structure exclusively comprising 20
 of 4,000 equity shares of Rs. 100 per share. The company
 now wishes to raise additional Rs. 4,00,000 for expansion the
 company has following alternative plans.
- (1) It can issue 4,000 new equity shares of Rs. 100 per
 share.
- (2) It can raise 50% of equity share capital and 50% as 10%
 debentures of Rs. 100 each.
- (3) It can raise the entire amount as 10% debentures.
- (4) It can issue 2,000 equity shares of Rs. 100 each and
 12% 2,000 preference shares of Rs. 100 per share.
- If the existing profit before interest and taxes are Rs. 70,000
 and the tax rate is 50%, then which financing plan should
 the company select so as to maximize EPS ?

OR

- 4 Write notes : 20
 (1) Forecasting of receivable.
 (2) Factors affecting to the size of receivables.
- 5 Saxi Co. Ltd. is examining two mutually exclusive proposal 20
 for new capital investment. Following information available :

Details	Proposal 'A'	Proposal 'B'
Total Investments	Rs. 40,000	Rs. 50,000
Estimated Life	4 years	5 years
Earning before depreciation and tax :		
First Year	Rs. 12,000	Rs. 14,000
Second Year	Rs. 14,000	Rs. 16,000
Third Year	Rs. 16,000	Rs. 18,000
Fourth Year	Rs. 22,000	Rs. 22,000
Fifth Year	—	Rs. 20,000

On the basis of following which proposal do you select ?

- (1) Pay Back Method
- (2) Average Rate of Return Method
- (3) Net Present Value Method
- (4) Profitability Index Method

For Depreciation Straight Line Method implemented. Tax Rate is 50% and Rate of Discount is 10%. Present Value at the rate of 10% is 0.909, 0.826, 0.751, 0.683, 0.621.

OR

- | | | |
|----------|--|-----------|
| 5 | (A) Explain methods of Inventory Management. | 10 |
| | (B) Describe factors affecting to the various levels of Inventory. | 10 |
