Seat No. :________ Printed Page : 04

[A-4] Eth

Sardar Patel University

B.Com. External (Third Year) Examination – APRIL 2022

Sub.: Financial Management : Paper Code : UBE3CCOM02

Date : 04/05/2022 Time : 09:00 A.M. to 11:00 A.M. MARKS : 70

Note : Figures to the right side indicate full marks of each question

Q.1 State the meaning of Financial Management and discuss the objectives and scope of Financial Management. **[18]**

OR

Q.2 Write Notes on : [1] Public Deposits [2] Commercial Banks [3] Foreign Capital **[18]**

Q.3 "Aman" Limited has been using machine "Z" to produce a chemical product for the last two years. Now company's management thinks to establish machine "X" or machine "Y" instead of existing machine. Following details are given to you. **[18]**

Particulars	"Z"	"X"	"Y"
Book Value (Rs.)	1,10,000	--	--
Resale Value (Rs.)	1,10,000	--	--
Purchase Price (Rs.)	--	1,80,000	2,00,000
<u>Variable Constant Cost (Including Wages)</u> :			
Per unit (Rs.)	3	1.50	2.50
Production per hour (Units)	8	8	12
Scrap value of Machine (Rs.)	10,000	15,000	18,000

- Following details are also given to you:

  Per unit price Rs. 20

  Cost of material per unit Rs. 10

  Annual working hours 2,000
- Working life span of each three machines are 5 years (from current period)
- Company debited (calculate) depreciation as per straight line method. It is estimated that Rs. 8,000 additional expense is occurred for special advertisement to sell the additional production of machine "Y",
- Assume that Cost of Capital is 10% and Tax rate is 50%. Present value of Rupee 1 is receivable at 10% rate at the end of the year is as below:

Year	1	2	3	4	5
Present Value	0.909	0.826	0.751	0.683	0.621

- Analyse the appropriation of proposal and give your advice by using Net Present Value and Profitability Index methods.

OR

Q.4 What is meaning of working capital ? Explain types and factors affecting the working capital. **[18]**

(P.T.O.)

Q.5 Write notes : [1] Types of inventory [2] "ABC" analysis [3] Credit evaluation [17]

OR

Q.6 [A] Give the meaning of Cost of Capital and state various concepts of Cost of Capital. [09]

[B] "Aum" company issue 10,00,000 Rs. Debenture, face value Rs. 100 of each debenture at the rate of 10%. If tax rate is 50%, find out cost of debenture in following circumstances. [08]

1) **If debenture issue at face value.**
2) **If debenture issue at 6% premium.**
3) **If debenture issue at 6% discount.**

Q.7 [A] Give the meaning of Financial Planning and explain the factors affecting Financial Planning. [09]

[B] Give the meaning of over capitalization; explain causes and remedies of over capitalization. [08]

OR

Q.8 [A] Give the meaning of capital structure and state the factors affecting capital structure. [09]

[B] Financial requirement of a company is of Rs. 5,00,0000, and the Earnings before interest and Tax (EBIT) of a company is of Rs. 2,00,000. Company fulfills its financial requirement through following three options. Tax rate is 50%. [08]

Optios:

1) **Only issue equity share each of Rs.10.**
2) **Issue 10% debenture of Rs. 2,00,000 and remaining amount through equity share each of Rs.10.**
3) **Issue 10% debenture of Rs. 3,00,000 and remaining amount through equity share each of Rs.10.**

➢ **Find out effect of Earning per share and Financial Leverage from the given options.**

Seat No. :__________ Printed Page : 04

[A-4]
G+E

Sardar Patel University

B.Com. External (Third Year) Examination – APRIL 2022

Sub.: Financial Management : Paper Code : UBE3CCOM02

Date : 04/05/2022 Time : 09:00 A.M. to 11:00 A.M. MARKS : 70

Note : જમણી બાજુ પ્રશ્નના ગુણ દર્શાવેલ છે.

પ્રશ્ન.1 નાણાંકીય સંચાલનનો અર્થ આપી તેના હેતુઓ અને કાર્યક્ષેત્રની ચર્ચા કરો. [18]

અથવા

પ્રશ્ન.2 નોંધ લખો : [1] જાહેર થાપણો [2] વેપારી બેન્કો [3] વિદેશી મૂડી [18]

પ્રશ્ન.3 "અમન " લિમિટેડ છેલ્લા બે વર્ષથી મશીન "Z" નો ઉપયોગ કરીને એક કેમિકલ પ્રોડક્ટ ઉત્પન્ન કરે છે. કંપની સંચાલન હવે આ મશીનની જગ્યાએ મશીન "X" અથવા મશીન "Y" સ્થાપવાનું વિચારે છે. નીચેની વિગતો તમને આપવામાં આવે છે. [18]

વિગત	"Z"	"X"	"Y"
ચોપડા કિંમત (રૂ.)	1,10,000	--	--
પુનઃ વેચાણ કિંમત (રૂ.)	1,10,000	--	--
ખરીદ કિંમત (રૂ.)	--	1,80,000	2,00,000
<u>ચલિત સતત પડતર (મજૂરી સહીત)</u> :			
એકમદીઠ (રૂ.)	3	1.50	2.50
દર કલાકે ઉત્પાદન (એકમો)	8	8	12
મશીનની ભંગાર કિંમત (રૂ.)	10,000	15,000	18,000

➢ તમને નીચેની માહિતી પણ આપવામાં આવે છે :

એકમદીઠ વેચાણ કિંમત રૂ. 20

એકમદીઠ માલસામગ્રીની પડતર રૂ. 10

વાર્ષિક કામકાજના કલાકો 2,000

ત્રણ મશીનો દરેકનું કામકાજનું આયુષ્ય (અત્યારના સમયગાળાથી) 5 વર્ષો

➢ કંપની સીધી લીટીની પદ્ધતિથી ઘસારો ઉધારે (ગણે) છે. એવું અનુમાન કરવામાં આવે છે કે મશીન "Y"નું વધારાનું ઉત્પાદન વેચવા માટે વાર્ષિક રૂ. 8,000 વધારાનો ખર્ચ ખાસ જાહેરાત માટે થશે.

➢ કરવેરાનો દર 50% અને 10% મૂડી પડતર ધારો. રૂ. 1 નું વર્તમાન મૂલ્ય 10%ના દરે વર્ષના અંતે નીચે મુજબ મળવાપાત્ર છે :

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

➢ ચોખ્ખું વર્તમાન મૂલ્ય (NPV) અને નફાકારકતા આંક (PI) પદ્ધતિઓનો ઉપયોગ કરીને, તમારે દરખાસ્તની યોગ્યતાનું પૃથક્કરણ કરવાનું છે અને ભલામણ કરવાની છે.

(P.T.O.)

અથવા

પ્રશ્ન.4 કાર્યશીલ મૂડી એટલે શું ? કાર્યશીલ મૂડીના પ્રકારો સમજાવી તેને અસરકરતાં પરિબળો સમજાવો. [18]

પ્રશ્ન.5 નોંધ લખો : [1] માલસામગ્રીના પ્રકારો [2] "અબક" વર્ગીકરણ [3] શાખ મૂલ્યાંકન [17]

અથવા

પ્રશ્ન.6 [અ] મૂડી પડતરનો અર્થ આપી મૂડી પડતરના વિવિધ ખ્યાલો જણાવો [09]

[બ] "ઓમ" કંપનીએ રૂ. 100 નો એક એવા 10 ટકાના 10,00,000 રૂપિયાની દાર્શનિક કિંમતના ડિબેન્ચર બહાર પાડ્યા છે. જો કરવેરાનો દર 50 ટકા હોય તો નીચેના સંજોગોમાં ડિબેન્ચર (દેવા)ની મૂડી પડતર શોધો : [08]

I. જો ડિબેન્ચર મૂળ કિંમતે બહાર પાડવામાં આવે તો

II. જો ડિબેન્ચર 6 ટકાના પ્રીમિયમે બહાર પાડવામાં આવે તો

III. જો ડિબેન્ચર 6 ટકાના વટાવે બહાર પાડવામાં આવે તો

પ્રશ્ન.7 [અ] નાણાંકીય આયોજનનો અર્થ આપી નાણાંકીય આયોજનના અસર કરતાં પરિબળો સમજાવો. [09]

[બ] અતિમૂડીકરણનો અર્થ આપી અતિમૂડીકરણના કારણો અને તેને દૂર કરવાના ઉપાયો જણાવો. [08]

અથવા

પ્રશ્ન.8 [અ] મૂડી માળખાનો અર્થ આપી મૂડી માળખાને અસર કરતાં પરિબળો સમજાવો [09]

[બ] એક કંપનીની કુલ નાણાંકીય જરૂરિયાત રૂ. 5,00,000 છે . જયારે તે કંપનીનો વ્યાજ અને કરવેરા પહેલાનો નફો (EBIT) રૂ. 2,00,000 છે. કંપની પોતાની નાણાંકીય જરૂરિયાત નીચેના ત્રણ વિકલ્પ દ્વારા સંતોષી શકે છે. કરવેરાનો દર 50% છે. [08]

વિકલ્પ :

[1] ફક્ત ઇક્વિટી શેર દરેક રૂ. 10નો એક બહાર પાડીને

[2] 10%ના રૂ. 2,00,000ના ડિબેન્ચર અને બાકીના રૂ. 10નો એક એવા ઇક્વિટી શેરો બહાર પાડીને

[3] 10%ના રૂ. 3,00,000 ના ડિબેંચરો અને બાકીના રૂ. 10નો એક એવા ઇક્વિટી શેરો બહાર પાડીને

➢ આ વિકલ્પોમાં શેરદીઠ કમાણી અને નાણાંકીય લીવરેજની અસર તપાસો.

—— × ——