

[A-3]  
E + G

SEAT No. \_\_\_\_\_

No. of Printed Pages: 4

R

SARDAR PATEL UNIVERSITY

T.Y. B.COM. (EXTERNAL) YEAR EXAMINATION

WEDNESDAY, 4<sup>TH</sup> MAY, 2022  
09-00 A.M. TO 11-00 A.M.

BUSINESS FINANCE:- BF 301

Total Marks: 70

Q-1 Discuss managerial and routine finance functions. 17

OR

Q-1 Describe the factors affecting financial planning. 17

Q-2

(a) State the importance of cost of capital. 09

(b) ABC Ltd. has the following capital structure:

	<u>Rs.</u>
Equity (expected dividend 12%)	10,00,000
10% preference	5,00,000
8% loan	15,00,000

You are required to calculate the weighted average cost of capital, assuming 50% as the rate of income-tax. 09

OR

Q-2

(a) Discuss the long term sources of finance. 09

(b) State the importance of SEBI. 09

Q-3

(a) Define capital structure and state its characteristics. 09

(b) The capital structure of ABC ltd is as under:

Equity share capital (Rs. 10 each)	Rs. 15,00,000
10% Preference share capital	Rs. 5,00,000
12% Debentures	Rs. 5,00,000

At present EBIT is Rs. 8,00,000 and tax rate is 40%. The company intends to raise additional capital of Rs. 15,00,000 for expansion purpose, for which the company has the following alternatives:

- 1) Entire amount is to be raised only through Equity share capital (Rs. 10 each).
- 2) Equity share capital (Rs. 10 each) and 10% Preference share capital in the ratio of 2:1 respectively.
- 3) Equity share capital (Rs. 10 each), 10% Preference share capital and 12% Debenture in the ratio of 1:1:1 respectively.

Due to expansion, the EBIT will increase by 50% on the basis of above, calculate EPS for each alternative and suggest the best alternative. 08

OR

Q-3

- (a) Define leverage and state its importance. 09
- (b) From the following information calculate operating, financial and combined leverages: 08

Particulars	
Selling price per unit (Rs.)	15
Variable cost per unit (Rs.)	10
Sales (Units)	20,000
Fixed cost (Rs.)	30,000
Interest (Rs.)	15,000
Tax rate (%)	40
Number of equity shares	5,000

- Q-4 Explain the factors affecting working capital requirement. 18
- OR

Q-4

- (a) Discuss different types of capital budgeting decisions. 09
- (b) A machine cost Rs. 1,25,000. The cost of capital is 15%. The net cash inflows are as under: 09

Year	1	2	3	4	5
CFs (₹)	25,000	35,000	50,000	40,000	25,000
PVIF@15%	.870	.756	.658	.572	.497

Calculate NPV and suggest whether the project should be accepted or not?

**SARDAR PATEL UNIVERSITY**  
**T.Y. B Com (External) Examination**  
**Wednesday, 4<sup>th</sup> May, 2022**  
**9.00 am - 11.00 am**  
**BF-301 - Business Finance**

કુલ ગુણ : ૭૦

નોંધ: જમણી બાજુ દર્શાવેલ અંક ગુણ દર્શાવે છે.

પ્ર.૧ સંચાલકીય અને આનુષંગિક નાણાં કાર્યો ચર્ચો. (૧૭)

**અથવા**

પ્ર.૧ નાણાંકીય આયોજનને અસર કરતા પરિબલો વર્ણવો. (૧૭)

પ્ર.૨

(અ) મૂડી પડતરનું મહત્વ દર્શાવો. (૦૯)

(બ) એબીસી લિ.નું મૂડી માળખું નીચે મુજબ છે: (૦૯)

રૂા.

ઈક્વિટી (અંદાજીત કિવિડન્ડ ૧૨%)	૧૦૦૦૦૦૦
૧૦% પ્રેફરન્સ	૫૦૦૦૦૦
૮% લોન	૧૫૦૦૦૦૦

૫૦% કરવેરા દર અંદાજી, તમે ભારિત સરેરાશ મૂડી પડતરની ગણતરી કરો.

**અથવા**

પ્ર.૨

(અ) લાંબા-ગાળાનાં નાણાં સ્ત્રોતો ચર્ચો. (૦૯)

(બ) સેબી નું મહત્વ દર્શાવો. (૦૯)

પ્ર.૩

(અ) મૂડી માળખાંની વ્યાખ્યા આપો અને તેના લક્ષણો દર્શાવો. (૦૯)

(બ) એબીસી લિ.નું મૂડી માળખું નીચે મુજબ છે: (૦૮)

ઈક્વિટી શેર મૂડી (રૂા. ૧૦ દરેક)	રૂા. ૧૫૦૦૦૦૦
૧૦% પ્રેફરન્સ શેર મૂડી	રૂા. ૫૦૦૦૦૦
૧૨% ડિબેન્ચર	રૂા. ૫૦૦૦૦૦

હાલમાં વ્યાજ અને કરવેરા પહેલાનો નફો રૂા. ૮૦૦૦૦૦ અને કરવેરાનો દર ૪૦% છે. કંપની તેના વિસ્તરણના હેતુથી વધારાના રૂા. ૧૫૦૦૦૦૦ ઉભા કરવા ઇચ્છે છે, જે માટે કંપની પાસે નીચેના વિકલ્પો છે.

૧) સમગ્ર રકમ ઈક્વિટી મૂડી (દરેક રૂા. ૧૦ના) દ્વારા ઉભી કરવી.

૨) ઈક્વિટી શેર મૂડી (દરેક રૂા. ૧૦ના) અને ૧૦% પ્રેફરન્સ શેર મૂડી ૨:૧ના પ્રમાણમાં રાખી રકમ ઉભી કરવી.

૩) ઈક્વિટી શેર મૂડી (દરેક રૂા. ૧૦ના), ૧૦% પ્રેફરન્સ શેર મૂડી અને ૧૨% ડિબેન્ચર ૧:૧:૧ના પ્રમાણમાં રાખી રકમ ઉભી કરવી.

વિસ્તરણના લીધે, કામગીરી નફામાં ૫૦%નો વધારો થશે. ઉપરની માહિતી પરથી દરેક વિકલ્પ માટે શેરટીઠ કમાણીની ગણતરી કરો અને શ્રેષ્ઠ વિકલ્પ સૂચવો.

**અથવા**

પ્ર.૩

- (અ) ઉચ્ચાલકતાની વ્યાખ્યા આપો અને તેનું મહત્વ દર્શાવો. (૦૬)  
(બ) નીચેની માહિતી પરથી કામગીરી, નાણાકીય અને સંયુક્ત ઉચ્ચાલકતાની ગણતરી કરો. (૦૮)

વિગતો	
એકમદીઠ વેચાણ કિંમત (રૂ.)	૧૫
એકમદીઠ ચલિત ખર્ચ (રૂ.)	૧૦
વેચાણ (એકમોમાં)	૨૦૦૦૦
સ્થિર ખર્ચ (રૂ.)	૩૦૦૦૦
વ્યાજ (રૂ.)	૧૫૦૦૦
કરવેરાનો દર (%)	૪૦
ઈક્વિટી શેરની સંખ્યા	૫૦૦૦

- પ્ર.૪ કાર્યશીલ મૂડીની જરૂરિયાતને અસર કરતા પરિબલો સમજાવો. (૧૮)

**અથવા**

પ્ર.૪

- (અ) વિવિધ મૂડી બજેટીંગ નિર્ણયો ચર્ચો. (૦૬)  
(બ) એક ચંત્રની કિંમત રૂ. ૧૨૫૦૦૦ છે. મૂડી પડતર ૧૫% છે. ચોખ્ખો રોકડ આવકપ્રવાહ નીચે મુજબ છે: (૦૬)

વર્ષ	૧	૨	૩	૪	૫
રોકડ પ્રવાહ (રૂ.)	૨૫૦૦૦	૩૫૦૦૦	૫૦૦૦૦	૪૦૦૦૦	૨૫૦૦૦
PVIF@ ૧૫%	.૮૭૦	.૭૫૬	.૬૫૮	.૫૭૨	.૪૯૭

ચોખ્ખા વર્તમાન મૂલ્યની ગણતરી કરો અને યોજના સ્વીકારવી કે નહીં તે જણાવો.

.....