Seat No:



# No. of printed pages: 4

## SARDAR PATEL UNIVERSITY

# **B.COM. (VI SEM) EXAMINATION-2023**

# UB06CCOM52/22: FINANCIAL MANAGEMENT-II

DATE: 06/04/2023 (THURSDAY) TIME: 10-00 A.M. to 01-00 P.M.

**Total Marks: 70** 

O-109 Explain the motives of holding cash. (A) 09 Discuss the variables associated with credit policy. **(B)** 

#### OR

From the estimates of income and expenditure, prepare cash budget for the Q-1 months from April to June.

18

Month	Sales Rs.	Purchases Rs.	Wages Rs.	Office Exp. Rs.	Selling Exp. Rs.
Feb	1,20,000	80,000	8,000	5,000	3,600
March	1,24,000	76,000	8,400	5,600	4,000
April	1,30,000	78,000	8,800	5,400	4,400
May	1,22,000	72,000	9,000	5,600	4,200
June	1,20,000	76,000	9,000	5,200	3,800

- 1. Plant worth Rs. 20,000 purchase in June 25% payable immediately and the remaining in two equal installments in the subsequent months.
- 2. Advance payment of tax payable in Jan and April Rs 6,000.
- 3. Period of credit allowed by suppliers 2 months & to customers 1 month.
- 4. Dividend payable Rs.10,000 in the month of June.
- 5. Delay in payment of wages and office expenses 1 month and selling expenses ½ month. Expected cash balance on 1st April is Rs. 40,000.
- Q-2 Explain the significance of Cost of capital in financial management. 09 (A) 08 Define Cost of Capital and discuss its classification. **(B)**

### OR

structure of a company is as under: Q-2

17

The capital structure of a company is as u Sources	Amount (in Rs.)	
Debentures (Rs. 100 per debenture)	5,00,000	
Preference shares (Rs. 100 per share)	5,00,000	
Equity shares (Rs. 10 per share)	10,00,000	
Equity Shares (100, 10 per 1100)	20,00,000	

The market prices of the securities are: Debentures Rs. 105 per debenture. Preference shares Rs. 110 per preference share. Equity shares Rs. 24 per share. Additional information:

(1) Rs. 100 per debenture redeemable at par, 10% coupon rate, 4% floatation cost, 10 year maturity.

(2) Rs. 100 per preference share redeemable at par, 5% coupon rate, 2% floatation cost, 10 year maturity.

(3) Equity shares has Rs.4 floatation cost and market price Rs. 24 per share.

The next year expected dividend is Rs. 1 with annual growth of 5%. The firm has practice of paying all earnings in the form of dividend. Corporate tax rate is 50%.

Calculate WACOC on Book value weights and Market value weights.

Describe the factors affecting Financial Planning. Q-3

18

OR

Discuss the theories of Capitalization. O-3

18

17

**Q-4** Write notes on:

(A) Optimum capital structure.

(B) Trading on Equity.

OR

A Ltd. has a share capital of Rs .1,00,000 divided into share of Rs. 10 each. It has Qa major expansion program requiring an investment of another Rs. 50,000. The Management is considering the following alternatives for raising this amount:

I) Issue of 5,000 equity shares of Rs. 10 each.

II) Issue of 5000, 12% preference shares of Rs. 10 each.

III) Issue of 10% debentures of Rs. 50,000.

The company's present Earning Before Interest and Tax (EBIT) are Rs. 40,000 per annum subject to tax @ 50%. You are required to calculate the effect of the above financial plan on the earnings per share presuming:

(a) EBIT continues to be the same even after expansion.

(b) EBIT increases by Rs. 10,000.

જામીનગીરીઓની બજાર કિંમત :

કિબેન્ચર -

રૂા. ૧૦૫ પ્રતિ ડિબેન્ચર

રૂા. ૨૪ પ્રતિ શેર

પ્રેક્ટન્સ શેર -

રૂા. ૧૧૦ પ્રતિ પ્રેકરન્સ શેર

ઇક્વિટી શેર -

(B)

[P.T.O.]

(৭৬)

स्त्रीतो	રક્ષ્ય (રૂા.)
કિબેન્ચર (રૂા.૧૦૦ પ્રતિ કિબેન્ચર)	400000
प्रेइरन्स शेर (३१. १०० प्रति शेर)	400000
ઇક્વિટી શેર (રૂા. ૧૦ પ્રતિ શેર)	9000000

## વધારાની માહિતી :

- ૧. રા. ૧૦૦ પ્રતિ કિબેન્ચર મૂળ કિંમતે પરત, ૧૦% કુપનદર, ૪% ક્લોટેશન ખર્ચ, ૧૦ વર્ષ મુદ્ધત
- ર. રા. ૧૦૦ પ્રતિ પ્રેકરન્સ શેર મૂળ કિંમતે પરત, ૫% કુપનદર, ૨% ક્લોટેશન ખર્ચ, ૧૦ વર્ષ મુદ્દત.
- 3. ઇક્વિટી શેરનો ક્લોટેશન ખર્ચ રૂા. ૪ અને બજાર કિંમત રૂા. ૨૪ છે. આવતા વર્ષનું અંદાજીત ડિવિકંડ રૂા. ૧ વાર્ષિક વૃદ્ધિ દર ૫% કંપની પ્રથા સંપૂર્ણ આવકને ડિવિકંડના સ્વરૂપે ચૂક્વે છે.

કોર્પોરેટ કરવેરા દર ૫૦% છે.

ચોપડા મૂલ્ય ભારણ અને બજાર મૂલ્ય ભારણ પ્રમાણે ભારિત સરેરાશ મૂકી પકતરની ગણતરી કરો.

પ્ર.૩ નાણાંકીય આયોજનને અસર કરતા પરિબળો વર્ણવો.

(٩८)

#### અથવા

પ્ર.૩ મૂડીકરણની થીચરીઓ ચર્ચો.

(9८)

(90)

- પ્ર.૪ નોંધો લખો :
- (અ) શ્રેષ્ઠતમ મૂકી માળખું
- (બ) ઇક્વિટી પર વ્યાપાર

### અથવા

- પ્ર.૪ એ. લી.ની શેરમૂડી રૂા. ૧૦૦૦૦૦ જે રૂા. ૧૦નો એક એવા શેરમાં વિભાજીત છે. તેની પાસે મોટા વિસ્તરણની યોજના છે જેમાં રૂા. ૫૦૦૦૦નું રોકાણ જરૂરી છે. સંચાલન રકમ એકત્રિત કરવા નીચે મુજબના વિકલ્પો વિચારે છે :
- (৭७)

- ૧) રૂા. ૧૦નો એક એવા ૫૦૦૦ ઈક્વિટી શેર બહાર પાડવા.
- ર) રા.૧૦નો એક એવા ૫૦૦૦ પ્રેફરન્સ શેર બહાર પાડવા.
- 3) રા. ૫૦૦૦૦ના કિબેન્ચર ૧૦% દરે બહાર પાડવા. કંપનીના વ્યાજ અને કરવેરા પહેલાનો નફો રૂા. ૪૦૦૦૦ છે, કરવેરાનો દર ૫૦% છે.

તમારે ઉપર જણાવેલ નાણાંકીય યોજનાઓની અસર શેરદીઠ આવક પર શું પડે છે તેની ગણતરી નીચે જણાવેલને ધ્યાનમાં રાખી કરવાની છે.

- (અ) EBIT વિસ્તરણ પછી પણ સરખી રહે છે.
- (બ) EBIT માં રૂા. ૧૦૦૦૦નો વધારો થાય છે.

(4)