

21752



M-8032

Sl.No.

Total No. of Pages : 8

V Semester B.Com. Examination, October/November 2019

(Scheme: RSS 16-17) (Freshers of Oct./Nov. 2018 and onwards)

**FINANCIAL MANAGEMENT**

Time : 3 Hours

Max. Marks : 80

Instruction : **Answer all the parts.**

ಎಲ್ಲಾ ಭಾಗಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಿ.

**PART - A**

**ಭಾಗ - ಎ**

Answer any two questions. Each question carries 20 marks.

[2×20=40]

ಯಾವುದಾದರೂ 2 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 20 ಅಂಕಗಳು.

Q1) "The Wealth maximization objective of the firm is superior to profit maximization objective" Discuss.

"ಒಂದು ಸಂಸ್ಥೆಯ ಗರಿಷ್ಠ ಸಂಪತ್ತು ಗಳಿಸುವ ಉದ್ದೇಶವು ಲಾಭ ಗಳಿಸುವ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕಿಂತ ಶ್ರೇಷ್ಠವಾದ್ದು" ಚರ್ಚಿಸಿ.

Q2) Adarsh Ltd, is intended to install a new machine at a cost of ₹50,00,000 with a life of 5 years. The estimated Net cash inflows (NCF) from the investment are as follows.

Year	NCF(₹)
1	14,00,000
2	13,00,000
3	15,00,000
4	18,00,000
5	12,00,000

P.T.O.

21752

M-8032

Evaluate the investment proposal according to :

- Pay Back period
- Net present value method (NPV) -at 12%
- Profitability index -at 12%
- Accounting rate of return.

ಆದರ್ಶ ನಿಯಮಿತವರು 5 ವರ್ಷ ಆಯಸ್ಸುಳ್ಳ ಹೊಸ ಯಂತ್ರವನ್ನು ರೂ. 50,00,000 ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಿರುತ್ತಾರೆ. ಈ ಹೂಡಿಕೆಯ ನಿವ್ವಳ ನಗದು ಬಳಹರಿವು ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತೆ ಅಂದಾಜಿಸಲಾಗಿದೆ.

ವರ್ಷ      ನಿವ್ವಳ ನಗದು ಒಳಹರಿವು

(NCF) (ರೂ.)

1	14,00,000
2	13,00,000
3	15,00,000
4	18,00,000
5	12,00,000

ಈ ಹೂಡಿಕೆಯ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಕೆಳಗಿನ ವಿಧಾನಗಳ ಪ್ರಕಾರ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಿ.

- ಹಿಮ್ಮರಳಿ ಪಾವತಿ ಅವಧಿ
- ಪ್ರಸ್ತುತ ನಿವ್ವಳ ಮೌಲ್ಯ (ಎನ್ ಪಿ ವಿ) ಶೇ. 12
- ಲಾಭಾಂಶ ಸೂಚ್ಯಂಕ ಶೇ. 12
- ಲೆಕ್ಕದರ ಹಿಮ್ಮರಳಿ (ಎ.ಆರ್.ಆರ್.)

Q3) Nirantra Manufacturing company has the following capital structure

	₹
Equity share capital	50,00,000
Preference share capital	20,00,000
Debentures	30,00,000
8% term loan	15,00,000
	<u>1,15,00,000</u>

21752

M-8032

Anticipate external financing opportunities

- 15 years, 12% debentures of ₹1,000/- face value, redeemable at 6% premium, sold at par and flotation cost ₹10/- each.
- 16% preference shares of ₹100/-, sale price ₹96/- per share, redeemable after 10 years @ ₹105/- each.
- Equity shares having face value of ₹20/-, the sale price being ₹26/- each and cost of flotation Rs. 1 each.
- Term loan is available at 8%.

The corporate tax rate is 30% and the expected growth rate in equity dividend is 6%. The expected dividend at the end of the current financial year is ₹2/- per share.

From the above information, determine the weighted average cost of capital of the company.

ಇರಂಶರ ಉತ್ಪಾದನಾ ಕಂಪನಿಯ ಬಂಡವಾಳ ವಿನ್ಯಾಸವು ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತಿದೆ.

ರೂ.

ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ	50,00,000
ಆದ್ಯತಾ ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ	20,00,000
ಸಾಲಪತ್ರಗಳು	30,00,000
ಶೇ. 8ರ ದೀರ್ಘಾವಧಿ ಸಾಲ	15,00,000
	<u>1,15,00,000</u>

ನಿರೀಕ್ಷಿತ ಬಾಹ್ಯ ಹಣಕಾಸು ಅವಕಾಶಗಳು ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ.

- 15 ವರ್ಷಗಳ, ಶೇ. 12ರ, ರೂ. 1000/- ಮುಖಬೆಲೆಯ ಹಿಂದಿರುಗಿಸುವ ಸಾಲಪತ್ರಗಳನ್ನು ಮುಖಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಲಾಗುತ್ತದೆ, ಶೇ. 6ರ ಹೆಚ್ಚುವರಿಯಲ್ಲಿ ಮರುಪಾವತಿಸಲಾಗುವುದು, ಪ್ರತಿ ಸಾಲಪತ್ರಕ್ಕೆ ರೂ. 10 ವಿತರಣಾ ವೆಚ್ಚವಾಗುತ್ತದೆ.
  - ಶೇ. 16 ಆದ್ಯತಾ ಶೇರುಗಳ ಮುಖಬೆಲೆಯು ರೂ. 100 ಆಗಿದ್ದು, ಪ್ರತಿ ಶೇರಿಗೆ ರೂ. 96 ರಂತೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಲಾಗುವುದು. 10 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಪ್ರತಿ ಶೇರಿಗೆ ರೂ. 105/-ರಂತೆ ಮರುಪಾವತಿಸಲಾಗುವುದು.
  - ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳ ಮುಖಬೆಲೆ ರೂ. 20 ಆಗಿದ್ದು, ರೂ. 26 ರಂತೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಲಾಗುವುದು, ವಿತರಣಾ ವೆಚ್ಚವು ಪ್ರತಿ ಶೇರಿಗೆ ರೂ. 1 ಆಗಿರುತ್ತದೆ.
  - ಶೇ. 8ರಂತೆ ದೀರ್ಘಾವಧಿ ಸಾಲ ದೊರೆಯುತ್ತದೆ ಕಂಪನಿಯ ತೆರಿಗೆ ದರವು ಶೇ. 30 ಮತ್ತು ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳ ನಿರೀಕ್ಷಿತ ಲಾಭಾಂಶ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ದರವು ಶೇ. 6 ರಷ್ಟಿರುತ್ತದೆ ಪ್ರಸ್ತುತ ಹಣಕಾಸು ವರ್ಷದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಶೇರಿಗೆ ರೂ. 2 ರಂತೆ ಲಾಭಾಂಶವನ್ನು ನಿರೀಕ್ಷಿಸಲಾಗುವುದು.
- ಮೇಲಿನ ವಿವರಗಳಿಂದ ಕಂಪನಿಯ ತೂಕ ಸರಾಸರಿ ಬಂಡವಾಳ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿ.

21752

M-8032

Q4) Following are the details of three companies.

	<u>X LTD.</u>	<u>Y LTD.</u>	<u>Z LTD.</u>
R	15%	10%	8%
K	10%	10%	10%
E(₹)	200/-	200/-	200/-

Calculate the effect of dividend payout on the price of Equity shares of each of the above companies in the following different situations under Gordon's view on optimum dividend. Policy if D/P ratio (1-b) are

- a) 40%                      b) 60%                      c) 70%                      d) 90%

ಈ ಕೆಳಕಂಡ ವಿವರಗಳು ಮೂರು ಕಂಪನಿಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಾಗಿರುತ್ತದೆ.

	<u>X LTD.</u>	<u>Y LTD.</u>	<u>Z LTD.</u>
(ಆರ್) (r)	ಶೇ.15	ಶೇ.10	ಶೇ.8
ಕೆ (k)	ಶೇ.10	ಶೇ.10	ಶೇ.10
ಇ (E) (₹)	200	200	200

ಮೇಲ್ಕಂಡ ಅಂಶಗಳಿಂದ ಲಾಭಾಂಶ ಪಾವತಿಯು ಶೇರು ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ ಉಂಟು ಮಾಡುವ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು 'ಗೋಡ್‌ಫ್ರೆನ್ಸ್' ರವರ ದೃಷ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಅವರ ಆದರ್ಶ ಲಾಭಾಂಶ ಪಾವತಿಯನ್ನು ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಸಂದರ್ಭಗಳಿಗನುಸಾರವಾಗಿ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ಲಾಭಾಂಶ ಪಾವತಿ ದಶಾಂಶ (1-b)

- ಎ) ಶೇ. 40  
ಬಿ) ಶೇ. 60  
ಸಿ) ಶೇ. 70  
ಡಿ) ಶೇ. 90.

21752

M-8032

**PART - B**

**ಭಾಗ - ಬಿ**

**Answer any two questions. Each question carries 10 marks.**

**[2×10=20]**

**ಉತ್ತರಿಸಿ ಯಾವುದೇ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ತಲಾ 10 ಅಂಕಗಳು.**

**Q1) What is cost of capital? Discuss the role of cost of capital in financial decisions.**

**ಉಂಡವಾಳ ವೆಚ್ಚ ಎಂದರೇನು? ಹಣಕಾಸು ತಿರ್ಮಾನಗಳಲ್ಲಿ ಬಂಡವಾಳ ವೆಚ್ಚದ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.**

**Q2) The capital structure of a company consists of equity share capital of ₹ 20,00,000/- of ₹ 100/- each and ₹ 20,00,000. 9% debentures. At present the company is manufacturing and selling ₹ 2,00,000 units at ₹ 15 per unit. The variable cost being ₹ 7 per unit and the total fixed cost being ₹ 7,80,000/- (excluding interest on debentures) and the tax rate is 30% . You are required to calculate.**

- Financial leverage
- Operating leverage
- Combined leverage
- ROE

ಒಂದು ಕಂಪನಿಯ ಬಂಡವಾಳ ವಿನ್ಯಾಸವು ರೂ. 20,00,000 ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ ಪ್ರತಿ ಶೇರಿಗೆ ರೂ. 100/-ರಂತೆ ಮತ್ತು ರೂ. 20,00,000/- ಶೇ 9ರ ಸಾಲಪತ್ರಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಕಂಪನಿಯು ಪ್ರಸ್ತುತದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟಿಗೆ ರೂ. 15 ರಂತೆ 2,00,000 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದು, ಇದರ ಚಲನ ವೆಚ್ಚವು ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟಿಗೆ ರೂ.7 ಮತ್ತು ಒಟ್ಟು ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚವು ರೂ. 7,80,000 (ಸಾಲಪತ್ರಗಳ ಬಡ್ಡಿ ಹೊರತುಪಡಿಸಿ) ಹಾಗೂ ತೆರಿಗೆದರ ಶೇ. 30. ನೀವು ಮೇಲಿನ ವಿವರಗಳಿಂದ

- ಹಣಕಾಸು ಲಿವರೇಜ್
- ತಿರುವಳಿ ಲಿವರೇಜ್
- ಒಟ್ಟು ಲಿವರೇಜ್
- ಆರ್. ಒ.ಇ. ಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

21752

M-8032

Q7) The following information relates to two companies P LTD. & Q LTD.

Particulars	P. LTD	Q. LTD
EBIT(₹)	2,50,000	2,50,000
Interest (₹)	50,000	1,00,000
Cost of equity capital ( $K_e$ )	12%	12%

The cost of debt 12%. Determine the value of the firms and cost of capital under NI approach. https://www.uomonline.com

‘ಪಿ’ ನಿಯಮಿತ ಮತ್ತು ಕ್ಯೂ ನಿಯಮಿತ ಎರಡು ಕಂಪನಿಗಳ ಬಂಡವಾಳ ವಿನ್ಯಾಸವು ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತಿದೆ.

ವಿವರಗಳು	ಪಿ ನಿಯಮಿತ	ಕ್ಯೂ ನಿಯಮಿತ
ಬಡ್ಡಿ ಮತ್ತು ತೆರಿಗೆ ಮುನ್ನ ಗಳಿಕೆ (EBIT) (₹)	2,50,000	2,50,000
ಬಡ್ಡಿ (₹)	50,000	1,00,000
ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ ವೆಚ್ಚ ( $K_e$ )	12%	12%
ಸಾಲಪತ್ರದ ವೆಚ್ಚ ಶೇ. 12% ರಷ್ಟು ಕಂಪನಿಯ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಬೆಲೆ ಮತ್ತು ಬಂಡವಾಳ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಎನ್ ಐ ಸಿದ್ಧಾಂತ ಪ್ರಕಾರ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.		

Q8) ‘A’ Company has EBIT of ₹48,00,000 and its capital structure consists of the following securities.

	₹
i) Equity share capital (₹10 each)	40,00,000
ii) 12% preference share capital	60,00,000
iii) 15% debentures	1,00,00,000

The company facing fluctuation in sales. What would be the changes in EPS?

- If EBIT of the company increased by 25%?
- If EBIT of the company decreased by 25%?

The corporate tax rate is 40%

21752

M-8032

'ಎ' ಕಂಪನಿಯ ಬಡ್ಡಿ ಮತ್ತು ತೆರಿಗೆ ಮುನ್ನ ಗಳಿಕೆಯು ರೂ. 48,00,000 ಗಳಾಗಿದ್ದು ಹಾಗೂ ಇದರ ಬಂಡವಾಳ ವಿನ್ಯಾಸವು ಕೆಳಕಂಡ ಪತ್ರಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.

	ರೂ.
i) ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ (₹ 10 ಪ್ರತಿ ಶೇರಿಗೆ)	40,00,000
ii) ಶೇ. 12ರ ಆದ್ಯತಾ ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ	60,00,000
iii) ಶೇ. 15ರ ಸಾಲಪತ್ರಗಳು	1,00,00,000

ಕಂಪನಿಯ ಮಾರಾಟವು ಏರು ಪೇರು ಎದುರಿಸುತ್ತಿದ್ದು,

- ಬಡ್ಡಿ ಮತ್ತು ತೆರಿಗೆ ಮುನ್ನ ಗಳಿಕೆಯು ಶೇ. 25ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾದರೆ.
- ಬಡ್ಡಿ ಮತ್ತು ತೆರಿಗೆ ಮುನ್ನ ಗಳಿಕೆಯು ಶೇ. 25ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ ಯಾದರೆ ಶೇರು ಗಳಿಕೆ (ಇಪಿಎಸ್) ಮೇಲಾಗುವ ಬದಲಾವಣೆಯೇನು? ಕಂಪನಿಯ ತೆರಿಗೆ ಶೇ. 40 ರ ರಷ್ಟಿರುತ್ತದೆ.

**PART - C**

**ಭಾಗ - ಸಿ**

Answer any four questions. Each question carries 5 marks. [4×5=20]  
ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ತಲಾ 5 ಅಂಕಗಳು.

**Q9)** A firm has an expected annual income of ₹1,00,000 and it has ₹5,00,000 of 6% Debt. The overall capitalisation rate is 12%. Find the value of the firm, value of shares and return of equity ( $K_e$ ) under NOI approach.

ಒಂದು ಸಂಸ್ಥೆಯ ಅಂದಾಜು ವಾರ್ಷಿಕ ನಿವ್ವಳ ಕಾರ್ಯದಾಯ ರೂ. 1,00,000 ಮತ್ತು ಇದು ರೂ. 5,00,000 ಶೇ. 6ರ ಸಾಲಪತ್ರಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಒಟ್ಟಾರೆ ಬಂಡವಾಳ ದರ ಶೇ. 12ರಷ್ಟಿದೆ ಎನ್ ಒ ಐ ಸಿದ್ಧಾಂತ ಪ್ರಕಾರ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಬೆಲೆ ಶೇರಿನ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಬೆಲೆ ಹಾಗೂ ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರಿನ ಆದಾಯ ದರವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

**Q10)** The earning per share of Vishwas LTD is ₹20/- Its rate of return (r) and cost of capital (k) are 12% and 10% respectively. The dividend payout ratio is 25%. Compute the price of equity share under Walter model.

ವಿಶ್ವಾಸ್ ನಿಯಮಿತದ ಒಂದು ಶೇರಿನ ಗಳಿಕೆಯು ರೂ. 20 ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಅದರ ಆದಾಯ ದರ(ಆರ್) ಮತ್ತು ಬಂಡವಾಳ ವೆಚ್ಚ (ಕೆ) ಕ್ರಮವಾಗಿ ಶೇ.12 ಮತ್ತು ಶೇ. 10 ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಲಾಭಾಂಶ ಪಾವತಿಯ ಅನುಪಾತವು ಶೇ.25 ರಷ್ಟಿರುತ್ತದೆ. ವಾಲ್ಟರ್‌ರವರ ಸಿದ್ಧಾಂತದ ಪ್ರಕಾರ ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರಿನ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

**21752**

**M-8032**

**Q11) Write a note on Trading on equity.**

ಟ್ರೇಡಿಂಗ್ ಆನ್ ಇಕ್ವಿಟಿ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

**Q12) What is stable dividend Policy?**

ಸ್ಥಿರ ಲಾಭಾಂಶ ನೀತಿ ಎಂದರೇನು?

**Q13) Write note on NPV.**

ಪ್ರಸ್ತುತ ನಿವ್ವಳ ಮೌಲ್ಯದ (ಎನ್‌ಪಿವಿ) ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

**Q14) What is capital Budgeting?**

ಬಂಡವಾಳ ಆಯವ್ಯಯ ಎಂದರೇನು?



<https://www.uomonline.com>

Whatsapp @ 9300930012

Send your old paper & get 10/-

अपने पुराने पेपर्स भिजे और 10 रुपये पायें,

Paytm or Google Pay से