



CS – 265

54  
III Semester B.Com. Examination, March 2023  
(CBCS) (Repeaters) (2015 – 16 and Onwards)  
COMMERCE

Paper – 3.4 : Financial Management

Time : 3 Hours

Max. Marks : 70

**Instruction :** Answer should be written **completely** either in **Kannada** or in **English**.

SECTION – A/ವಿಭಾಗ – ಎ

1. Answer **any five** sub-questions. **Each** sub-question carries **two** marks. (5×2=10)

ಯಾವುದಾದರೂ 5 ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 2 ಅಂಕಗಳು.

a) Give the meaning of finance.

ಹಣಕಾಸಿನ ಅರ್ಥವನ್ನು ಕೊಡಿ.

b) What is profit maximization ?

ಲಾಭಾಂಶ ಗರಿಷ್ಠೀಕರಣ ಎಂದರೇನು ?

c) Expand NPV, IRR.

NPV, IRRನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿ.

d) What is financial leverage ?

ಹಣಕಾಸಿನ ಸನ್ನೆ ಎಂದರೇನು ?

e) What do you mean by dividend ?

ಲಾಭಾಂಶ ಎಂದರೇನು ?

f) Give the meaning of capital structure.

ಬಂಡವಾಳ ರಚನೆಯ ಅರ್ಥವನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

g) What is operating leverage ?

ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣಾ ಸನ್ನೆ ಎಂದರೇನು ?



SECTION – B/ವಿಭಾಗ – ಬಿ

Answer **any three** questions. **Each** question carries **six** marks.

(3×6=18)

ಯಾವುದಾದರೂ 3 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 6 ಅಂಕಗಳು.

2. Briefly explain any 6 factors influencing capital structure decision.

ಬಂಡವಾಳ ರಚನೆಯ ಮೇಲೆ ಪ್ರಭಾವಿಸುವ ಯಾವುದಾದರೂ 6 ಅಂಶಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

3. Briefly explain the functions of financial management.

ಹಣಕಾಸಿನ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

P.T.O.



4. Calculate the future value at the end of the five years of the following series of payments at 10% rate of interest.

₹ 4,000 at the end of 1<sup>st</sup> year

₹ 5,000 at the end of 2<sup>nd</sup> year

₹ 6,000 at the end of 3<sup>rd</sup> year

₹ 7,000 at the end of 4<sup>th</sup> year

₹ 8,000 at the end of 5<sup>th</sup> year

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪಾವತಿಯನ್ನು ಪ್ರತಿ ವರ್ಷದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಶೇಕಡಾ 10 ರಂತೆ ಬಡ್ಡಿ ಪಾವತಿಸಿದರೆ 5 ವರ್ಷಗಳ ಕಾಲಾವಧಿಯಲ್ಲಿ ಅದರ ಭವಿಷ್ಯ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ರೂ. 4,000 ಮೊದಲ ವರ್ಷದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ

ರೂ. 5,000 ಎರಡನೆಯ ವರ್ಷದ ಅಂತ್ಯದಲ್ಲಿ

ರೂ. 6,000 ಮೂರನೆಯ ವರ್ಷದ ಅಂತ್ಯದಲ್ಲಿ

ರೂ. 7,000 ನಾಲ್ಕನೆಯ ವರ್ಷದ ಅಂತ್ಯದಲ್ಲಿ

ರೂ. 8,000 ಐದನೆಯ ವರ್ಷದ ಅಂತ್ಯದಲ್ಲಿ

5. From the following information, calculate financial leverage, operating leverage and combined leverage.

Sales – 10000 units, ₹ 25 per unit as the selling price,

variable cost – ₹ 5 per unit

Fixed cost – ₹ 30,000 and interest cost – ₹ 15,000

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಹಣಕಾಸಿನ ಸನ್ನೆ, ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣಾ ಸನ್ನೆ ಮತ್ತು ಜಂಟಿ ಸನ್ನೆಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕಿರಿ.

ಮಾರಾಟ – 10000 ಘಟಕಗಳು, ₹ 25 ಪ್ರತಿ ಘಟಕದ ಹಾಗೆ ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆ

ಬದಲಾಗುವ ವೆಚ್ಚ – ₹ 5 ಪ್ರತಿ ಘಟಕಕ್ಕೆ

ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚ – ರೂ. 30,000 ಮತ್ತು ಬಡ್ಡಿ ವೆಚ್ಚ – ರೂ. 15,000.

6. The initial investment of a project is ₹ 2,50,000 and it generates net cash flow ₹ 90,000, ₹ 80,000, ₹ 70,000 and ₹ 50,000 respectively for four years.

Rate of discount is 10%. Calculate profitability index.

Year : 1 2 3 4

PV @ 10% : 0.909 0.826 0.751 0.683

ಒಂದು ಯೋಜನೆಯ ಪ್ರಾರಂಭಿಕ ಹೂಡಿಕೆ ರೂ. 2,50,000 ಮತ್ತು ಇದರ ನಗದು ಒಳಹರಿವು ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ ನಾಲ್ಕು ವರ್ಷಗಳಿಗೆ ರೂ. 90,000, ರೂ. 80,000, ರೂ. 70,000 ಮತ್ತು ರೂ. 50,000,

ರಿಯಾಯತಿ ದರ ಶೇಕಡ 10. ಇದರ ಲಾಭಾಂಶ ಸೂಚ್ಯಂಕವನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕಿರಿ.

Year : 1 2 3 4

PV @ 10% : 0.909 0.826 0.751 0.683



## SECTION - C/ವಿಭಾಗ - ಸಿ

Answer **any three** questions. **Each** question carries **fourteen** marks.

(3×14=42)

ಯಾವುದಾದರೂ 3 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 14 ಅಂಕಗಳು.

7. Explain the factors influencing dividend policy.

ಲಾಭಾಂಶದ ನೀತಿಯ ಮೇಲೆ ಪ್ರಭಾವಿಸುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

8. Explain the need and importance of adequate working capital.

ಸಮರ್ಪಕ ದುಡಿಯುವ ಬಂಡವಾಳದ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಹಾಗೂ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

9. A company Ltd. has a capital of ₹ 1,00,000 divided into shares of ₹ 10 each (equity) it has major expansion programme requiring an investment of another ₹ 50,000. The management is considering the following alternatives for raising the amount.

a) Issue of 5000 shares of ₹ 10 each (equity)

b) Issue of 5000 12% preference shares of ₹ 10 each.

c) Issue of 10% debentures of ₹ 50,000.

The Company's present Earnings Before Interest and Tax (EBIT) is ₹ 30,000 p.a. Calculate EPS in each of plans and suggest a suitable plan.

ಎ ನಿಯಮಿತ ಕಂಪನಿಯ ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ ರೂ. 10 ಬೆಲೆಯ ರೂ. 1,00,000 ಗಳಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಕಂಪನಿಯು ತನ್ನ ವಿಸ್ತರಣಾ ಯೋಜನೆಗಾಗಿ ರೂ. 50,000 ಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಗೆ ಸಂಗ್ರಹಿಸಲು ಇಚ್ಛಿಸುತ್ತದೆ. ಕಂಪನಿಯ ನಿರ್ವಹಣಾ ಮಂಡಳಿಯ ಮುಂದೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪರ್ಯಾಯಗಳು ಇವೆ.

a) ರೂ. 10 ಮುಖಬೆಲೆಯ 5000 ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರಿನ ಹಂಚಿಕೆ.

b) ರೂ. 10ರ ಮುಖಬೆಲೆಯ 5000 12% ಆದ್ಯತೆ ಶೇರಿನ ಹಂಚಿಕೆ.

c) 10% ಸಾಲಪತ್ರದ ಸುಮಾರು ರೂ. 50,000 ಬೆಲೆಯ ಹಂಚಿಕೆ.

ಕಂಪನಿಯ EBIT ರೂ. 30,000 p.a. ಆಗಿದ್ದು ಇದರ ಪ್ರತಿ ಶೇರಿನ ಗಳಿಕೆ (EPS) ಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕಿ ಮತ್ತು ಈ ಕಂಪನಿಗೆ ಒಂದು ಉತ್ತಮ ಪರ್ಯಾಯ ಸೂಚಿಸಿ.

10. Determine the Earnings Per Share of a company which has a operating profit of ₹ 4,80,000. Its capital structure consists of following securities.

	₹
10% Debentures	15,00,000
12% Preference shares	3,00,000
Equity shares of ₹ 100 each	12,00,000

The company is in the tax bracket of 55%.

Calculate :

a) EPS (Earnings Per Share)

b) Calculate the change in EPS if operating profit increases by 30%

c) Calculate the change in EPS if operating profit decreases by 30%

ಒಂದು ಕಂಪನಿಯ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣಾ ಲಾಭ (operating profit) (EBIT) 4,80,000 ರೂ. ಆಗಿದ್ದು ಕಂಪನಿಯ ಬಂಡವಾಳ ರಚನೆ ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ಇದ್ದಲ್ಲಿ ಅದರ ಪ್ರತಿ ಶೇರಿನ ಗಳಿಕೆ (EPS) ಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕಿ.

10% ಸಾಲಪತ್ರ ರೂ. 15,00,000

12% ಆದ್ಯತೆಯು ಷೇರು ರೂ. 3,00,000

ರೂ. 100ರ ಮುಖಬೆಲೆಯ ಸಾಮಾನ್ಯ ಷೇರು ರೂ. 12,00,000

ಕಂಪನಿ ಶೇಕಡ 55 ತೆರಿಗೆ ವ್ಯಾಪ್ತಿಗೆ ಒಳಪಟ್ಟಿದೆ.



ಲೆಕ್ಕಹಾಕಿ :

a) EPS (ಪ್ರತಿ ಶೇರಿನ ಗಳಿಕೆ)

b) ಕಂಪನಿಯ EBIT ಅಥವಾ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣಾ ಲಾಭ ಶೇಕಡ 30 ಏರಿಕೆಯಾದಲ್ಲಿ ಅದರ EPS ಲೆಕ್ಕಹಾಕಿರಿ.

c) ಕಂಪನಿಯ EBIT ಅಥವಾ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣಾ ಲಾಭ ಶೇಕಡ 30 ಇಳಿಕೆಯಾದಲ್ಲಿ ಅದರ EPS ಲೆಕ್ಕಹಾಕಿರಿ.

11. The information of XYZ Ltd. is given below :

Initial investment – ₹ 2,00,000

Salvage value is – 10%

Project economic life – 5 years

The expected Profit Before Depreciation and Tax is given below (PBDT)

Year	PBDT
1	40,000
2	50,000
3	60,000
4	70,000
5	80,000

P.V. factor @ 10% discount rate is

Year	1	2	3	4	5
P.V. factor @ 10%	0.909	0.826	0.751	0.683	0.621

Calculate :

1) ARR

2) NPV

XYZ ನಿಯಮಿತ ಕಂಪನಿಯ ಮಾಹಿತಿ ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತೆ ಇರುತ್ತದೆ :

ಪ್ರಾರಂಭಿಕ ಹೂಡಿಕೆ – ರೂ. 2,00,000

ರಕ್ಷಣಾ ಮೌಲ್ಯ (salvage value) – 10%

ಯೋಜನೆಯ ಆರ್ಥಿಕ ಜೀವಾವಧಿ – 5 ವರ್ಷ

ಸವಕಳಿ ಮತ್ತು ತೆರಿಗೆಯ ಮುಂಚಿನ ಗಳಿಕೆ (PBDT) ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತೆ ಇರುತ್ತದೆ.

ವರ್ಷ	PBDT
1	40,000
2	50,000
3	60,000
4	70,000
5	80,000

P.V. factor ಶೇಕಡ 10 ರಷ್ಟು ರಿಯಾಯಿತಿ ದರ

ವರ್ಷ	1	2	3	4	5
P.V. factor @ 10%	0.909	0.826	0.751	0.683	0.621

ಲೆಕ್ಕಹಾಕಿ.

1) ARR

2) NPV