

47

## III Semester B.Com. Examination, March/April 2022 (CBCS) (Repeaters) (2015-16 and Onwards) COMMERCE

Paper - 3.4 : Financial Management

Time: 3 Hours

Max. Marks: 70

Instruction: Answers 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)
  - a) What is working capital ? ದುಡಿಯುವ ಬಂಡವಾಳ ಎಂದರೇನು ?
  - b) What is interim dividend? ಮಧ್ಯಂತರ ಲಾಭಾಂಶ ಎಂದರೇನು?
  - c) Give the meaning of finance. ಹಣಕಾಸು ಪದದ ಅರ್ಥವನ್ನು ನೀಡಿರಿ.
  - d) What is combined leverage ? ಜಂಟಿ ಸನ್ನೆ ಎಂದರೇನು ?
  - e) What is capital structure ? ಬಂಡವಾಳ ರಚನೆ ಎಂದರೇನು ?
  - f) What is accept and reject criteria in NPV ? NPV ಯೋಜನೈಯನ್ನು ಒಪ್ಪಿಕೊಳ್ಳುವ ಮತ್ತು ತಿರಸ್ಕರಿಸುವ ಮಾನದಂಡ ಎಂದರೇನು ?
  - g) What is profitability index ? ಲಾಭದಾಯಕತೆಯ ಸೂಚಿ ಎಂದರೇನು ?

SECTON - B

ವಿಭಾಗ - ಬಿ

Answer any three questions. Each question carries six marks.

 $(3 \times 6 = 18)$ 

2. Differentiate between cash dividend and stock dividend. ನಗದು ಲಾಭಾಂಶ ಮತ್ತು ಸ್ಟಾಕ್ ಲಾಭಾಂಶಗಳ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.



- 3. Mention the functions of financial management. ಹಣಕಾಸಿನ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
- 4. A company has sales of ₹ 2,00,000, variable cost ₹ 70,000, fixed cost ₹ 1,00,000 and interest charges ₹ 3,668.

## Calculate:

- a) Operating leverage
- b) Financial leverage
- c) Combined leverage.

ಒಂದು ಕಂಪನಿಯ ಮಾರಾಟವು ₹ 2,00,000, ಅದರ ಬದಲಾವಣೆಯ ವೆಚ್ಚ₹ 70,000, ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚ ₹ 1,00,000 ಮತ್ತು ಒಟ್ಟು ಬಡ್ಡಿ ₹ 3,668.

ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಿರಿ :

- a) ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಣಾ ಸನ್ನೆ
- b) ಹಣಕಾಸಿನ ಸನ್ನೆ
- c) ಜಂಟಿ ಸನ್ನೆ.
- 5. The initial investment of a project is ₹ 1,00,000 and it generates net cash inflows of ₹ 50,000, ₹ 40,000, ₹ 30,000 and ₹ 20,000 respectively for four years. 10% rate of discount. Calculate profitability index.

Year	1	2 3		4	
PVat10%	0.909	0.826	0.751	0.683	

ಒಂದು ಯೋಜನೆಯ ಪ್ರಾರಂಭಿಕ ಹೂಡಿಕೆ ₹ 1,00,000 ಮತ್ತು ಇದರ ನಿವ್ವಳ ನಗದು ಒಳಹರಿವು ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ ನಾಲ್ಭು ವರ್ಷಗಳಿಗೆ ₹ 50,000, ₹ 40,000, ₹ 30,000 ಮತ್ತು ₹ 20,000. ರಿಯಾಯಿತಿ ದರ ಶೇಕಡ 10. ಇದರ ಲಾಭಾಂಶ ಸೂಚ್ಯಂಕವನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಿರಿ.

ವರ್ಷಗಳು	1	/ 2	3	4
PV at10%	0.909	0.826	0.751	0.683

- 6. Calculate the future value at the end of 4 years of the following, series of payment at 9% rate of interest.
  - ₹ 1,000 at the end of first year
  - ₹ 2,000 at the end of second year
  - ₹ 3,000 at the end of third year
  - ₹ 4,000 at the end of fourth year.



ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸರಣಿ ಪಾವತಿಯನ್ನು ಪ್ರತಿವರ್ಷದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಶೇಕಡ 9ರ ಬಡ್ಡಿ ಪಾವತಿಸಿದರೆ, 4 ವರ್ಷಗಳ ಕಾಲಾವಧಿಯಲ್ಲಿ ಅದರ ಭವಿಷ್ಯದ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

₹ 1,000 ಮೊದಲನೆಯ ವರ್ಷದ ಅಂತ್ಯದಲ್ಲಿ

₹ 2,000 ಎರಡನೆಯ ವರ್ಷದ ಅಂತ್ಯದಲ್ಲಿ

₹ 3,000 ಮೂರನೆಯ ವರ್ಷದ ಅಂತ್ಯದಲ್ಲಿ

₹ 4,000 ನಾಲ್ಕನೆಯ ವರ್ಷದ ಅಂತ್ಯದಲ್ಲಿ

## SECTION – C ವಿಬಾಗ - ಸಿ

Answer any three questions. Each question carries fourteen marks. (3)

7. What is financial management ? Explain the scope and importance of financial management. ಹಣಕಾಸಿನ ನಿರ್ವಹಣೆ ಎಂದರೇನು ? ಹಣಕಾಸಿನ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ವ್ಯಾಪ್ತಿ ಮತ್ತು ಮಹತ್ವಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

- 8. What is dividend policy? Discuss various forms of dividend. ಲಾಭಾಂಶದ ನೀತಿ ಎಂದರೇನು? ವಿವಿಧ ಬಗೆಯ ಲಾಭಾಂಶಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.
- 9. What is financial planning? Explain the factors affecting financial plan. ಹಣಕಾಸಿನ ಯೋಜನೆ ಎಂದರೇನು? ಹಣಕಾಸಿನ ಯೋಜನೆಯ ಮೇಲೆ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 10. The cost of the project is ₹ 50,000. The life of the project is 5 years and following are the expected cash inflow of the project :

Years	1	2	3	4	5
Net cash inflow (₹)	20,000	15,000	10,000	15,000	8,000

Present value factors at 10% and 15% are:

Years	1	2	3	4	5
PV at 10%	0.909	0.826	0.751	0.683	0.621
PV at 15%	0.870	0.756	0.658	0.572	0.497

Calculate:

- a) NPV
- b) IRR.



ಒಂದು ಯೋಜನೆಯ ವೆಚ್ಚವು ₹ 50,000. ಅದರ ಜೀವಿತಾವಧಿ 5 ವರ್ಷಗಳು, ಯೋಜನೆಯ ನಗದು ಒಳ ಹರಿವು ಕೆಳಕಂಡಂತಿದೆ.

ವರ್ಷಗಳು	1	2	3	4	5
ನಿವ್ವಳ ನಗದು ಒಳಹರಿವು (₹)	20,000	15,000	10,000	15,000	8,000

ಪ್ರಸ್ತುತ ಮೌಲ್ಯದ ದರ ಶೇಕಡ 10 ಮತ್ತು ಶೇಕಡ 15 ಕೆಳಕಂಡಂತಿದೆ.

ವರ್ಷಗಳು	1	2	3	4	5
PV at 10%	0.909	0.826	0.751	0.683	0.621
PV at 15%	0.870	0.756	0.658	0.572	0.497

ನಿವ್ವಳ ಪ್ರಸಕ್ತ ಮೌಲ್ಯ (NPV) ಮತ್ತು ಆಂತರಿಕ ಆದಾಯ ದರ (IRR) ನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಿರಿ.

- 11. A Ltd. company has equity share capital of ₹ 5,00,000 divided in to shares of ₹ 100 each. It wishes to raise further ₹ 3,00,000 for expansion plans. The company plans the following financing schemes :
  - a) All common stock
  - b) ₹ 1,00,000 in common stock and ₹ 2,00,000 in debt at 10% p.a.
  - c) All debts at 10% p.a.
  - d) ₹ 1,00,000 in common stock and ₹ 2,00,000 in preference capital with the rate of dividend at 8%.

The company's EBIT are ₹ 1,50,000. The rate of tax is 50%. Determine EPS in each plan and suggest which plan is suitable?

ಒಂದು ನಿಯಮಿತ ಕಂಪನಿಯ ಬಂಡವಾಳ ರಚನೆಯು ₹ 5,00,000, ₹ 100ರ ಮುಖಬೆಲೆಯ ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಕಂಪನಿಯ ವಿಸ್ತರಣಾ ಯೋಜನೆಗಾಗಿ ಹೆಚ್ಚುವರಿಯಾಗಿ ₹ 3,00,000ಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುತ್ತಿದೆ. ಕಂಪನಿಯ ಬಂಡವಾಳ ರಚನೆಯು ಕೆಳಕಂಡಂತಿದೆ:

- a) ಎಲ್ಲಾ ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳಲ್ಲಿ
- b) ₹ 1,00,000 ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ₹ 2,00,000 ಶೇಕಡ 10ರ ಸಾಲ ಪತ್ರಗಳಲ್ಲಿ
- c) ಎಲ್ಲಾ ಸಾಲಪತ್ರಗಳು, ಶೇಕಡ 10ರ ಬಡ್ಡಿ ದರ
- d) ₹ 1,00,000 ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ₹ 2,00,000 ಶೇಕಡ 8ರ ಲಾಭಾಂಶದ ಪ್ರಾಶಸ್ತ್ರದ ಶೇರುಗಳಲ್ಲಿ.

ಕಂಪನಿಯ ನಿರೀಕ್ಷಿತ ಆದಾಯ (EBIT) ₹ 1,50,000. ಆದಾಯ ತೆರಿಗೆ ದರ ಶೇಕಡಾ 50. ಪ್ರತಿ ಶೇರಿನ ಗಳಿಕೆಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕಿರಿ. ಯಾವ ಯೋಜನೆ ಸೂಕ್ತ ಎಂದು ಸಲಹೆ ನೀಡಿರಿ ?