

**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 - ಐ

1. Answer any five sub-questions. Each sub-question carries two marks. (5x2=10)

- What is working capital ?
ದುಡಿಯುವ ಬಂಡವಾಳ ಎಂದರೆನು ?
- What is interim dividend ?
ಮಧ್ಯಂತರ ಲಾಭಾಂಶ ಎಂದರೆನು ?
- Give the meaning of finance.
ಹಣಕಾಸು ಪದದ ಅರ್ಥವನ್ನು ನೀಡಿ.
- What is combined leverage ?
ಜಂಟಿ ಸನ್ನೇ ಎಂದರೆನು ?
- What is capital structure ?
ಬಂಡವಾಳ ರಚನೆ ಎಂದರೆನು ?
- What is accept and reject criteria in NPV ?
NPV ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಒಪ್ಪಿಕೊಳ್ಳಲು ಮತ್ತು ತಿರಸ್ಕರಿಸಲು ಮಾನದಂಡ ಎಂದರೆನು ?
- What is profitability index ?
ಲಾಭದಾಯಕತೆಯ ಸೂಚಿ ಎಂದರೆನು ?

SECTON – B

ವಿಭಾಗ - ಒ

Answer any three questions. Each question carries six marks. (3x6=18)

2. Differentiate between cash dividend and stock dividend.

ನಗದು ಲಾಭಾಂಶ ಮತ್ತು ಸ್ಟ೉ಕ್ ಲಾಭಾಂಶಗಳ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

3. Mention the functions of financial management.

ಹಣಕಾಸಿನ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಹೇಳಿ.

4. A company has sales of ₹ 2,00,000, variable cost ₹ 70,000, fixed cost ₹ 1,00,000 and interest charges ₹ 3,668.

Calculate :

- Operating leverage
- Financial leverage
- Combined leverage.

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

ಲೆಕ್ಕೆ ಹಾಕಿ:

- ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಣಾ ಸಂಸ್ಥೆ
- ಹಣಕಾಸಿನ ಸಂಸ್ಥೆ
- ಜಂಟಿ ಸಂಸ್ಥೆ

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
PV at 10%	0.909	0.826	0.751	0.683

ಒಂದು ಯೋಜನೆಯ ಪ್ರಾರಂಭಿಕ ಹಾಜಿಕೆ ₹ 1,00,000 ಮತ್ತು ಇದರ ನಿವ್ವಳ ನಗದು ಒಳಹರಿವು ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ ನಾಲ್ಕು ವರ್ಷಗಳಿಗೆ ₹ 50,000, ₹ 40,000, ₹ 30,000 ಮತ್ತು ₹ 20,000. ರಿಯಾಲಿಟಿ ದರ ಶೇಕಡ 10. ಇದರ ಲಾಭಾಂಶ ಸೂಚ್ಯಂಕವನ್ನು ಲೆಕ್ಕೆ ಹಾಕಿ.

ವರ್ಷಗಳು	1	2	3	4
PV at 10%	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 ಪಾಠ್ಯತಿಯನ್ನು ಪ್ರತಿವರ್ಷದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಶೇಕಡ 9ರ ಬಡ್ಡಿ ಪಾಠ್ಯತಿಸಿದರೆ, 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

ವಿಧಾಗ - .ಸಿ

Answer any three questions. Each question carries fourteen marks. (3×14=42)

7. What is financial management ? Explain the scope and importance of financial management.

ಹಣಕಾಸಿನ ನಿರ್ವಹಣೆ ಎಂದರೆನು ? ಹಣಕಾಸಿನ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ವ್ಯಾಪ್ತಿ ಮತ್ತು ಮಹತ್ವಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

8. What is dividend policy ? Discuss various forms of dividend.

ಲಾಭಾಂಶದ ನೀತಿ ಎಂದರೆನು ? ವಿವಿಧ ಒಗೆಯ ಲಾಭಾಂಶಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

9. What is financial planning ? Explain the factors affecting financial plan.

ಹಣಕಾಸಿನ ಯೋಜನೆ ಎಂದರೆನು ? ಹಣಕಾಸಿನ ಯೋಜನೆಯ ಮೇಲೆ ಪ್ರಭಾವ ಬೇರುವ 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 ಹೆಚ್ಚುವು $\text{₹} 50,000$. ಅದರ ಜೀವಿತಾವಧಿ 5 ವರ್ಷಗಳು, ಯೋಜನೆಯ ನಗದು ಒಳಹರಿವು 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 ಪ್ರಸ್ತುತ ಮೌಲ್ಯ (NPV) ಮತ್ತು ಆಂತರಿಕ ಆದಾಯ ದರ (IRR) ನ್ನು ಲೆಕ್ಕಾಕ್ರಿ.

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

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

ಒಂದು ನಿಯಮಿತ ಕಂಪನಿಯ ಬಂಡವಾಳ ರಚನೆಯು $\text{₹} 5,00,000$, $\text{₹} 100$ ರ ಮುಖ್ಯ ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಕಂಪನಿಯ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಯೋಜನೆಗಾಗಿ ಹೆಚ್ಚುವರಿಯಾಗಿ $\text{₹} 3,00,000$ ಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುತ್ತಿದೆ. ಕಂಪನಿಯ ಬಂಡವಾಳ ರಚನೆಯು ಕೆಳಕಂಡಂತಿದೆ :

- ಎಲ್ಲಾ ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳಲ್ಲಿ
- $\text{₹} 1,00,000$ ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು $\text{₹} 2,00,000$ ಶೇಕಡ 10ರ ಸಾಲ ಪತ್ರಗಳಲ್ಲಿ
- ಎಲ್ಲಾ ಸಾಲಪತ್ರಗಳು, ಶೇಕಡ 10ರ ಬಡ್ಡಿ ದರ
- $\text{₹} 1,00,000$ ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು $\text{₹} 2,00,000$ ಶೇಕಡ 8ರ ಲಾಭಾಂಶದ ಪ್ರಾಶ್ನಾದ ಶೇರುಗಳಲ್ಲಿ.

ಕಂಪನಿಯ ನಿರೀಕ್ಷಿತ ಆದಾಯ (EBIT) $\text{₹} 1,50,000$. ಆದಾಯ ತೆರಿಗೆ ದರ ಶೇಕಡ 50.

ಪ್ರತಿ ಶೇರಿನ ಗಳಿಕೆಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕಾಕ್ರಿ. ಯಾವ ಯೋಜನೆ ಸೂಕ್ತ ಎಂದು ಸಲಹೆ ನೀಡಿರಿ ?