

63322

**Third Semester B.Com. Degree Examination,
November/December 2019**

(CBCS - Semester Scheme)

Commerce

Paper 3.4 - FINANCIAL MANAGEMENT

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 70

Instructions to Candidates : Answer should be written completely either in English or in Kannada.

SECTION - A/ವಿಭಾಗ - ಎ

Answer any **FIVE** sub-questions. Each sub-question carries **2** marks : (5 × 2 = 10)
ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 2 ಅಂಕಗಳು :

1. (a) Write any four objectives of financial management.
ಹಣಕಾಸು ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
- (b) List any four sources of working capital.
ದುಡಿಯುವ ಬಂಡವಾಳದ ನಾಲ್ಕು ಮೂಲಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
- (c) What is an annuity?
ವರ್ಷಾಶನ ಎಂದರೇನು?
- (d) Give the meaning of EPS.
ಷೇರಿನ ಪ್ರತಿ ಗಳಿಕೆ ಎಂದರೇನು?
- (e) What do you mean by bonus shares?
ಬೋನಸ್ ಷೇರು ಎಂದರೇನು?
- (f) A project cost Rs. 2,50,000 and yields on annual profit of Rs. 40,000 after depreciation at 12% p.a. but before tax 50%. Calculate the payback period.
ಒಂದು ಯೋಜನೆಗೆ ರೂ. 2,50,000ಗಳ ವೆಚ್ಚವಾಗಲಿದ್ದು, ಈ ಯೋಜನೆಯಿಂದ ಸವಕಳಿ ನಂತರದ ಆದರೆ ತೆರಿಗೆ ಪೂರ್ವ ವಾರ್ಷಿಕ ಲಾಭಾಂಶ ರೂ. 40,000ಗಳು ಬರಬಹುದೆಂಬ ನಿರೀಕ್ಷೆಯಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಬಂಡವಾಳ ಹಿಂತಿರುಗಿ ಬರುವುದಕ್ಕೆ ಎಷ್ಟು ಅವಧಿ ಬೇಕು?
- (g) What will be the present value of Rs. 10,000 to be received after 2 years at discount rate of 8% p.a.
2 ವರ್ಷದ ಬಳಿಕ ಸ್ವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ರೂ. 10,000ಗಳು ಪ್ರಸ್ತುತ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ತಿಳಿಸಿ. ಕಡಿತ ದರವನ್ನು 8% ಎಂದು ಊಹಿಸಿ.



SECTION - B/ವಿಭಾಗ - ಬಿ

Answer any **THREE** questions. Each question carries **6** marks : (3 × 6 = 18)

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 6 ಅಂಕಗಳು :

2. Briefly explain the role of a finance manager.
ಹಣಕಾಸಿನ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕನ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
3. Analyse the factors which determine the dividend policy.
ಲಾಭಾಂಶ ನೀತಿಯನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ.
4. Mr. Karthik deposits Rs. 10,000 at the end of every year for 5 years and the deposit earns compound interest @ 10% p.a. Determine how much money he will have at the end of 5 years.
ಮಿ. ಕಾರ್ತಿಕ ಎಂಬವರು ರೂ. 10,000ಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿ ವರ್ಷದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಶೇಕಡ 10ರ ಬಡ್ಡಿ ದರದಲ್ಲಿ 5 ವರ್ಷಗಳ ಕಾಲ ಠೇವಣಿ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಪಾವತಿಸಿದರೆ, 5 ವರ್ಷಗಳ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಅವನು ಎಷ್ಟು ಹಣವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತಾನೆ?

5. Given the data below :

Sales (Rs. 100 per unit) Rs. 3,00,000

Variable cost per unit Rs. 50

Interest burden Rs. 10,000

Fixed cost Rs. 1,00,000

Calculate operating, financial and combined leverage.

ಕೆಳಗಿನ ದತ್ತಾಂಶಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ :

ಮಾರಾಟ (ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ ರೂ. 100 ರಂತೆ) ರೂ. 3,00,000

ಬದಲಾವಣಾ ವೆಚ್ಚ ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ ರೂ. 50

ಬಡ್ಡಿಯ ಭಾರ ರೂ. 10,000

ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚ ರೂ. 1,00,000

ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆ, ಹಣಕಾಸು ಮತ್ತು ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಹತೋಟಿಗಳನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

6. Akash Electronics Ltd. is considering the purchase of a machine. Two alternatives are available Machine A & Machine B, each cost Rs. 1,00,000. The estimated cash inflows are as follows :

Year	Machine A	Machine B
	Rs.	Rs.
1	15,000	20,000
2	20,000	25,000
3	30,000	30,000
4	35,000	30,000
5	25,000	25,000

Calculate payback period and advice the management.

ಆಕಾಶ್ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್‌ನವರು ಎರಡು ಪರ್ಯಾಯ ಯಂತ್ರಗಳಾದ A ಮತ್ತು Bಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಲು ಪರಿಗಣಿಸುತ್ತಾರೆ. ಪ್ರತಿ ಯಂತ್ರದ ಬೆಲೆ ರೂ. 1,00,000 ಇರುತ್ತದೆ. ನಗದು ಒಳ ಹರಿವಿನ ಅಂದಾಜು ಕೆಳಕಂಡಂತಿರುತ್ತದೆ :

ವರ್ಷ	ಯಂತ್ರ A	ಯಂತ್ರ B
	ರೂ.	ರೂ.
1	15,000	20,000
2	20,000	25,000
3	30,000	30,000
4	35,000	30,000
5	25,000	25,000



ಮರುಪಾವತಿ ಅವಧಿ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ ಮತ್ತು ಸೂಕ್ತ ಸಲಹೆ ನೀಡಿ.

SECTION - C/ವಿಭಾಗ - ಸಿ

Answer any **THREE** questions. Each question carries **14** marks : (3 × 14 = 42)
ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 14 ಅಂಕಗಳು :

7. What is financial planning? Explain in detail the principles affecting sound financial plan.
ಹಣಕಾಸಿನ ಯೋಜನೆ ರೂಪಿಸುವುದು ಎಂದರೇನು? ಪ್ರಬಲ ಹಣಕಾಸು ಯೋಜನೆಯ ಪೂರಕ ತತ್ವಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
8. What is adequate working capital? Discuss the significance of adequate working capital.
ಸಾಕಷ್ಟು ಚಾಲ್ತಿ ಬಂಡವಾಳ ಎಂದರೇನು? ಸಾಕಷ್ಟು ಚಾಲ್ತಿ ಬಂಡವಾಳದ ಮಹತ್ವವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

9. Sairam & Company has a total capitalization of Rs. 10,00,000 are consisting entirely of equity shares of 50 each. It wishes to raise another Rs. 5,00,000 for expansion through one of its two possible financial plans.

- (a) All equity shares of 50 each
(b) All debentures carrying 9% interest

The company has estimated EBIT at Rs. 1,40,000 of the corporate rate of tax is 50%.

Calculate EPS and Financial Leverage in each case, Give a comment as to which capital structure is suitable.

ಸಾಯಿ ರಾಮ ಮತ್ತು ಕಂಪನಿಯು ಒಟ್ಟು ರೂ. 10,00,000 ಬಂಡವಾಳವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ತಲಾ ರೂ. 50ರ ಈಕ್ವಿಟಿ ಷೇರುಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. ತನ್ನ ಎರಡು ಸಂಭಾವ್ಯ ಹಣಕಾಸು ಯೋಜನೆಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಲು ಮತ್ತೊಂದು ರೂ. 5,00,000ಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲು ಅದು ಬಯಸುತ್ತದೆ.

- (a) ತಲಾ ರೂ. 50ರ ಎಲ್ಲಾ ಈಕ್ವಿಟಿ ಷೇರುಗಳು
(b) ಎಲ್ಲವೂ ಶೇ. 9ರ ಸಾಲ ಪತ್ರಗಳು

ಕಂಪನಿಯ ಬಡ್ಡಿ ಮತ್ತು ತೆರಿಗೆಗೆ ಮೊದಲು ಗಳಿಕೆ (EBIT) ರೂ. 1,40,000 ಮತ್ತು ಕಂಪನಿಯ ತೆರಿಗೆ ದರ ಶೇ. 50%.

ಪ್ರತಿ ಷೇರಿನ ಗಳಿಕೆಯನ್ನು (EPS) ಹಣಕಾಸಿನ ಹತೋಟಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಿ ಮತ್ತು ಯಾವ ಬಂಡವಾಳ ರಚನೆ ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ ಎಂದು ಸಲಹೆ ನೀಡಿ.

10. 'A' company is considering investment in a project that costs Rs. 2,50,000. The life of the project is 5 years of estimated salvage value is zero tax rate is 55%. The company uses straight line depreciation and proposed project has estimated earnings before depreciation and before tax as follows :

Year	Machine A Rs.
1	50,000
2	50,000
3	75,000
4	75,000
5	1,25,000

Determine the following :

- (a) Payback period
(b) NPV at 15%

The following is the present value factors at 15% p.a.

Year :	1	2	3	4	5
P.V factor @ 15% :	0.870	0.756	0.658	0.572	0.497

'A' ಕಂಪನಿ ಒಂದು ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ರೂ. 2,50,000 ತೊಡಗಿಸಲು ಪರಿಗಣಿಸುತ್ತಿದೆ. ಈ ಯೋಜನೆಯ ಜೀವಿತಾವಧಿಯು 5 ವರ್ಷಗಳಾಗಿದೆ. 5 ವರ್ಷಗಳ ಬಳಿಕ ಯಾವುದೇ ಉಳಿಕೆ ಮೌಲ್ಯ ಇರುವುದಿಲ್ಲ ತೆರಿಗೆ ದರ 55% ಕಂಪನಿಯು ಸವಕಳಿಯನ್ನು ನೇರ ರೇಖೆಯ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ತೆಗೆಯುತ್ತದೆ ಹಾಗೂ ಯೋಜನೆಯ ಭವಿಷ್ಯದ ತೆರಿಗೆ ಮತ್ತು ಸವಕಳಿ ಮುಂಚಿನ ಗಳಿಕೆ ಕೆಳಕಂಡಂತಿವೆ :

ವರ್ಷ	ಯಂತ್ರ A ರೂ.
1	50,000
2	50,000
3	75,000
4	75,000
5	1,25,000

ನೀವು ಈ ಕೆಳಗೆ ತಿಳಿಸಿದವುಗಳನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ :

- (a) ಮರುಪಾವತಿ ಅವಧಿ
(b) 15%ರಲ್ಲಿ ನಿವ್ವಳ ಪ್ರಸ್ತುತ ಮೌಲ್ಯ

ಪ್ರಸ್ತುತ ಮೌಲ್ಯ ಅಪವರ್ತನಗಳು ಶೇಕಡಾ 15ರಲ್ಲಿ ಕೆಳಕಂಡಂತಿವೆ :

ವರ್ಷ :	1	2	3	4	5
ಪ್ರ.ಮೌ. @ 15% :	0.870	0.756	0.658	0.572	0.497

11. From the following information calculate net present value and profitability index for 2 projects X & Y, suggest which of the 2 projects should be accepted assuming discount rate @ 10%.

Particulars	Project X	Project Y
Initial investment	40,000	60,000
Estimated life	5 years	5 years
Scrap value	2,000	4,000

The profits before depreciation and after taxes are as follows :

Year	Project X Rs.	Project Y Rs.
1	10,000	40,000
2	20,000	20,000
3	20,000	10,000
4	6,000	6,000
5	4,000	4,000

The present value factor @ 10% are as follows :

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

63322

ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ ಎರಡು ಯೋಜನೆ X ಮತ್ತು Y ನಿವ್ವಳ ಪ್ರಸ್ತುತ ಮೌಲ್ಯ ಮತ್ತು ಲಾಭದಾಯಕ ಸೂಚ್ಯಂಕಗಳನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ. ಶೇಕಡಾ 10ರ ಪ್ರಸ್ತುತ ಮೌಲ್ಯದ ಮೇರೆಗೆ ಯಾವ ಯೋಜನೆ ಸೂಕ್ತವೆಂದು ತಿಳಿಸಿ.

ಅಂಶಗಳು	ಯೋಜನೆ X	ಯೋಜನೆ Y
ಆರಂಭಿಕ ಬಂಡವಾಳ	40,000	60,000
ಅಂದಾಜು ಬಾಳಿಕೆ ವರ್ಷ	5 ವರ್ಷಗಳು	5 ವರ್ಷಗಳು
ಉಳಿಕೆ ಪಳಿಕೆ ಮೌಲ್ಯ	2,000	4,000

ಯೋಜನೆಯ ಭವಿಷ್ಯದ ತೆರಿಗೆ ನಂತರ ಮತ್ತು ಸವಕಳಿಯ ಮುಂಚಿನ ಗಳಿಕೆ ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತಿವೆ :

ವರ್ಷ	ಯೋಜನೆ X	ಯೋಜನೆ Y
	ರೂ.	ರೂ.
1	10,000	40,000
2	20,000	20,000
3	20,000	10,000
4	6,000	6,000
5	4,000	4,000

ಪ್ರಸ್ತುತ ಮೌಲ್ಯ ಅಪವರ್ತನಗಳು ಶೇಕಡಾ 10%ರಲ್ಲಿ ಕೆಳಕಂಡಂತಿವೆ :

ವರ್ಷ :	1	2	3	4	5
ಪ್ರ.ಮೌ. @ 10% :	0.909	0.826	0.751	0.683	0.621

