

**Fifth Semester B.Com. Degree Examination,
October/November 2019**

(CBCS Scheme)

Commerce

FINANCIAL MANAGEMENT

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 90

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

SECTION – A/ವಿಭಾಗ - ಎ

Answer any **TEN** sub-questions. Each sub-question carries **2** marks :

(10 × 2 = 20)

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಹತ್ತು ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 2 ಅಂಕಗಳು :

1. (a) Define corporate finance.
ಕಂಪನಿಯ ಹಣಕಾಸಿನ ವ್ಯಾಖ್ಯೆ ನೀಡಿ.
- (b) What is meant by profit maximization?
ಲಾಭದ ಗರಿಷ್ಠೀಕರಣ ಎಂದರೇನು?
- (c) What is time value of money?
ಸಮಯ ಹಣದ ಮೌಲ್ಯ ಎಂದರೇನು?
- (d) State any four short term source of finance.
ಅಲ್ಪಾವಧಿ ಹಣಕಾಸಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಮೂಲಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
- (e) Sales Rs. 7,50,000, variable cost Rs. 4,20,000 and fixed cost of Rs. 60,000 it has a debt of Rs. 4,50,000 at 9%. What is EBIT?
ಮಾರಾಟ ರೂ. 7,50,000 ಬದಲಾಗುವ ವೆಚ್ಚ ರೂ. 4,20,000 ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚ ರೂ. 60,000, ಸಾಲ ರೂ. 4,50,000. ಶೇ. 9ರ ಬಡ್ಡಿಯಂತೆ ಆಗಿದ್ದಾಗ EBIT ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.
- (f) What is capital budgeting?
ಬಂಡವಾಳದ ಆಯ ವ್ಯಯ ಎಂದರೇನು?
- (g) A project requires an initial investment of Rs. 5,20,000 and yields an annual cash inflow of Rs. 1,40,000 for 8 years. What is the payback period?
ಒಂದು ಯೋಜನೆ ಬೇಕಾಗುವ ಹೂಡಿಕೆ ರೂ. 5,20,000 ಆದರೆ ವಾರ್ಷಿಕ ನಗದು ಆಗಮನ ರೂ. 1,40,000 ರಂತೆ 8 ವರ್ಷಗಳು ನೀಡುತ್ತದೆ. ಈ ಯೋಜನೆಯ ಬಂಡವಾಳ ಮರುಪಾವತಿ ಅವಧಿಯನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

Q.P. Code – 53503

- (h) What is bonus share?
ಬೋನಸ್ ಷೇರುಗಳು ಎಂದರೇನು?
- (i) What is scrip dividend?
ವಾಗ್ಡಾನ್ ಪತ್ರ ಲಾಭಾಂಶ ಎಂದರೇನು?
- (j) What is working capital?
ಕಾರ್ಯವಾಹಿ ಬಂಡವಾಳ ಎಂದರೇನು?
- (k) What is meant by bills purchasing?
ಹುಂಡಿಗಳ ಕೊಳ್ಳುವಿಕೆ ಎಂದರೇನು?
- (l) Mr. A invests Rs. 10,000 for 3 years in a savings bank account that pays 10% interest per annum. Calculate the future value.
ಮಿ. A ರವರು ರೂ. 10,000ವನ್ನು ಮೂರು ವರ್ಷದ ಅವಧಿಗೆ ಉಳಿತಾಯ ಖಾತೆಯಲ್ಲಿ ಶೇ. 10ರ ಬಡ್ಡಿಯಂತೆ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಿದರೆ ಅವಧಿಯ ಅಂತ್ಯದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಭವಿಷ್ಯದ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

SECTION - B/ವಿಭಾಗ - ಬಿ

Answer any **FIVE** questions. Each question carries **5** marks : **(5 × 5 = 25)**

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ **5** ಅಂಕಗಳು :

2. Explain briefly the scope of financial management.
ಹಣಕಾಸು ನಿರ್ವಹಣೆಯ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
3. Explain briefly the steps of financial plan.
ಹಣಕಾಸು ಯೋಜನೆಯ ಹಂತಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
4. Find out the present value of annuity receipt of Rs. 5,000 received for 5 years at the rate of 9% discount rate.
ರೂ. 5,000 ಗಂತೆ ಪ್ರತಿ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಶೇ. 9ರ ಸೋಡಿ ದರದಂತೆ 5 ವರ್ಷಗಳಿಗೆ ಪಡೆಯಬಹುದಾದ ಹಣದ ಪ್ರಸ್ತುತ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.
5. A firm has sales of Rs. 37,50,000, variable cost of Rs. 22,00,000 and fixed cost of Rs. 5,50,000. It has a debt of Rs. 25,00,000 at 8% and equity of Rs. 30,00,000.
Calculate operating leverage and financial leverage.
ಒಂದು ಸಂಸ್ಥೆಯ ಮಾರಾಟವು ರೂ. 37,50,000, ಚರ ವೆಚ್ಚ ರೂ. 22,00,000 ಮತ್ತು ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚ ರೂ. 5,50,000. ಶೇ. 8 ರಂತೆ ರೂ. 25,00,000 ಸಾಲ ಹಾಗೂ ರೂ. 30,00,000 ಶೇರು ಬಂಡವಾಳವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.
ಈ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಕ್ರಿಯಾಸಕ್ತ ಸನ್ನೆಯ ಕ್ರಿಯೆ, ಹಣಕಾಸಿನ ಸನ್ನೆಯ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

6. A company requires an investment of Rs. 10,00,000 and has scrap value of Rs. 60,000 after five years. It is expected to yield profits after depreciation and after taxes during the four years amounting to Rs. 1,20,000, Rs. 1,80,000, Rs. 1,50,000 and Rs. 60,000. Calculate Average rate of return on the investment.
ಒಂದು ಸಂಸ್ಥೆಯ ಹೂಡಿಕೆಗೆ ರೂ. 10,00,000 ಮತ್ತು ಅದರ ಶೇಷ ಬೆಲೆ ರೂ. 60,000, ಅದರ ಸವಕಳಿ ಮತ್ತು ತೆರಿಗೆ ನಂತರದ 4 ವರ್ಷಗಳ ಆದಾಯವು ರೂ. 1,20,000, ರೂ. 1,80,000, ರೂ. 1,50,000 ಮತ್ತು ರೂ. 60,000 ಕ್ರಮವಾಗಿ ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಸರಾಸರಿ ವಾಪಸಾತಿ ದರವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.
7. Briefly explain the types of dividend policy.
ಲಾಭಾಂಶ ನೀತಿಯ ವಿವಿಧ ಬಗೆಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
8. Briefly explain the types of working capital.
ಚರ ಬಂಡವಾಳದ ವಿಧಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

SECTION - C / ವಿಭಾಗ - ಸಿ

Answer any **THREE** questions. Each question carries 15 marks : (3 × 15 = 45)
ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 15 ಅಂಕಗಳು :

9. Explain the functions of financial management.
ಹಣಕಾಸು ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
10. The capital structure of a company consists of an ordinary share capital of Rs. 5,00,000 (Rs. 100 per share) it wishes to rise further capital of Rs. 3,00,000 for modernization plans. The company plans on the following financing schemes.
(a) All equity shares.
(b) Rs. 1,00,000 in equity shares and Rs. 2,00,000 in debentures at 10% p.a.
(c) All debt at 10% p.a.
(d) Rs. 1,00,000 in equity shares and Rs. 2,00,000 in preference share capital with rate of dividend at 8% p.a.

Company estimates EBIT at Rs. 1,50,000. The corporate tax is 50%. Calculate EPS in each case. Give a comment as to which capital structure is suitable.

ಕಂಪನಿಯ ಬಂಡವಾಳ ರಚನೆಯಲ್ಲಿ ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ ರೂ. 5,00,000 (ರೂ. 100 ಒಂದು ಷೇರಿಗೆ) ಹೊಂದಿದ್ದು ಯೋಜನೆಯ ಆಧುನೀಕರಣಕ್ಕೆ ರೂ. 3,00,000ವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯೋಜನೆಗಳ ಮೂಲಕ ಪಡೆಯಬಹುದಾಗಿದೆ :

- (a) ಎಲ್ಲವೂ ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳಿಂದ
- (b) ರೂ. 1,00,000 ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳು ಮತ್ತು ರೂ. 2,00,000 ಸಾಲ ವತ್ರಗಳು ಶೇ. 10 ರಂತೆ ವರ್ಷಕ್ಕೆ
- (c) ಎಲ್ಲವೂ ಶೇ. 10 ರಂತೆ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಸಾಲದ ಮೂಲಕ
- (d) ರೂ. 1,00,000 ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳು ಮತ್ತು ರೂ. 2,00,000 ಆದ್ಯತಾ ಶೇರುಗಳು ಶೇ. 8ರ ಲಾಭಾಂಶದಂತೆ

ಕಂಪನಿಯ EBIT ರೂ. 1,50,000. ಕಂಪನಿ ತೆರಿಗೆ ಶೇ. 50 ರಂತೆ ಪ್ರತಿ ಯೋಜನೆಯ EPS ಅನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿದು, ಸೂಕ್ತ ಬಂಡವಾಳ ರಚನೆಯ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

Q.P. Code – 53503

11. The firm has two mutually exclusive projects of X and Y. The details of which are :

	Project X	Project Y	PV discounting factor at 10%
Investment	7,00,000	7,00,000	1,000
Cash flow: 1 st year	1,00,000	5,00,000	0.909
2 nd year	2,00,000	4,00,000	0.826
3 rd year	3,00,000	2,00,000	0.751
4 th year	4,50,000	1,00,000	0.683
5 th year	6,00,000	1,00,000	0.621

Comment and suggest which project is profitable by using NPV, profitability index and discounted payback period at 10% discounting factor.

ಪರಸ್ಪರ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯವಿರುವ X ಮತ್ತು Y ಎಂಬ ಎರಡು ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಸಂಸ್ಥೆಯು ಹೊಂದಿದ್ದು ಅದರ ವಿವರಗಳು ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತಿವೆ :

	ಯೋಜನೆ X	ಯೋಜನೆ Y	ಸೋಡಿಯ ಅಂಶ ಶೇ 10%
ಹೂಡಿಕೆಗಳು	7,00,000	7,00,000	1,000
ಹಣದ ಹರಿವು : 1ನೇ ವರ್ಷ	1,00,000	5,00,000	0.909
2ನೇ ವರ್ಷ	2,00,000	4,00,000	0.826
3ನೇ ವರ್ಷ	3,00,000	2,00,000	0.751
4ನೇ ವರ್ಷ	4,50,000	1,00,000	0.683
5ನೇ ವರ್ಷ	6,00,000	1,00,000	0.621

ಈ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು NPV ಪದ್ಧತಿ, ಲಾಭದಾಯಕತೆ ಸೂಚ್ಯಂಕ ಪದ್ಧತಿ ಮತ್ತು ಶೇ. 10 ಸೋಡಿಯ ಮರುಪಾವತಿ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಿ ಸೂಕ್ತವಾದುದನ್ನು ಸೂಚಿಸಿ.

12. Explain the determinants of dividend policy.

ಲಾಭಾಂಶ ನೀತಿಯನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

13. Explain the sources of working capital.

ಚರ ಬಂಡವಾಳದ ಮೂಲಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.