

IV Semester B.Com. Examination, June 2009
(Semester Scheme)
FINANCIAL MANAGEMENT (Paper 4.4)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 90

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

SECTION – A

Answer any ten of the following questions in four lines each. Each question carries 2 marks. (2×10=20)

1. a) Mention any two objectives of Working Capital Management.
- b) What is factoring ?
- c) What is stable dividend policy ?
- d) State the techniques of capital budgeting.
- e) Name the three phases of evolution of Financial Management.
- f) Give the meaning of financial risk.
- g) What is combined leverage ?
- h) List out the motives of Folding Inventory.
- i) What is accept and reject criteria in PBP ?
- j) Mention the costs incurred in receivable management.
- k) What is profit maximization ?
- l) Initial Investment Rs. 12,00,000 scrap value Rs. 2,00,000 working life 5 years. Additional working capital Rs. 1,00,000. Calculate average investment.

SECTION - B

Answer **any five** of the following questions.

(5×5=25)

2. Briefly explain the prime objectives of financial plan.
3. What is operating leverage ? How does it help to maximize revenue of a firm ?
4. Explain briefly the difficulties in Capital Budgeting Process.
5. Discuss the sources of credit information in receivable management.
6. State the reasons for Issuing stock dividend.
7. What is Financial Management ? Explain briefly the finance function.
8. The following informations are available in respect of a product :

Units sold : 30,000

Units sales price : Rs.10

Fixed Cost : Rs. 40,000

Variable Cost per unit Rs.6

Tax rate 50%

10% Debt Capital of Rs. 1,00,000.

Calculate operating leverage, financial leverage and combined leverage.

9. It is proposed to start a business requiring capital of Rs. 10 lakhs and expected return is 15%. Calculate EPS if
 - a) Total capital required is financed by way of Rs. 100 equity.
 - b) Is financed by way of 50% equity and 50% debt (10% Interest) ?

Note : Tax rate 50%

SECTION – C

Answer **any three** questions from the following :

(15×3=45)

10. What is permanent and variable working capital ? And explain the Dangers of excessive working capital and also inadequate working capital.
11. What is Bond dividend ? Explain the advantages and disadvantages of stable dividend policy.
12. Explain the different phases of Capital Budgeting ? And bring out the reasons for capital budgeting decisions.
13. Determine the ARR from the following informations of two machines A and B :

	Machine A	Machine B
Original cost	Rs. 56,125	Rs. 56,125
Additional Working Capital	Rs. 5,000	Rs. 6,000
Life	5 Years	5 Years
Salvage value	Rs. 3,000	Rs. 2,000
Tax rate	55%	55%
Income after Tax and Dep.		
1 st Year	Rs. 3,375	Rs. 11,375
2 nd Year	Rs. 5,375	Rs. 8,425
3 rd Year	Rs. 7,375	Rs. 7,635
4 th Year	Rs. 9,375	Rs. 6,455
5 th Year	Rs. 11,375	Rs. 5,355

Depreciation has been charged on straight line basis.

14. X Ltd is capitalized with Rs. 10,00,000 divided into 1,00,000 equity shares of Rs.10/-. The management desires to raise another Rs. 10,00,000 to finance a major expansion programme.

There are four possible financing plan

- All equity shares.
- Rs. 5 lakhs in equity and the balance in debentures carrying 10% interest.
- All debentures carrying 8% interest.
- Rs. 5 lakhs in equity and Rs. 5 lakhs in preference shares carrying 10% dividend.

The existing EBIT amounts to Rs. 1,20,000 p.a.

- Calculate EPS in all the above four plans.

- Calculate EPS if EBIT is Doubled due to expansion programme.

ಕನ್ನಡ

ವಿಭಾಗ - ಎ

ಕೆಳಗೆ ಕಾಣಿಸಿದ ಯಾವುದಾದರೂ 10 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ನಾಲ್ಕು ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 2 ಅಂಕಗಳು. (2×10=20)

- ಚಾಲ್ತಿ ಬಂಡವಾಳ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಗುರಿಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
 - ಫ್ಯಾಕ್ಟರಿಂಗ್ ಎಂದರೇನು ?
 - ಬದಲಾಗದ ಲಾಭಾಂಶ ಪದ್ಧತಿ ಎಂದರೇನು ?
 - ಬಂಡವಾಳ ಆಯವ್ಯಯದ ವಿವಿಧ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
 - ಹಣಕಾಸು ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಮೂರು ಹಂತಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.
 - ಹಣಕಾಸಿನ ಅಪಾಯ ಎಂದರೇನು ?
 - ಕೂಡು ಸನ್ನೆ ಎಂದರೇನು ?
 - ಸರಕು ಸಂಗ್ರಹಣೆಯ ಮೂಲ ಉದ್ದೇಶಗಳಾವುವು ?

- i) ಪುನರ್‌ಪಾವತಿ ವರ್ಷದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಬೇಕು ಅಥವಾ ಬೇಡ ಎಂಬ ನಿರ್ಧಾರವನ್ನು ಹೇಗೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವಿರಿ ?
- j) ಬರತಕ್ಕ ಖಾತೆಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಖರ್ಚುಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
- k) ಲಾಭ ಗರಿಷ್ಠೀಕರಣ ಎಂದರೇನು ?
- l) ಪ್ರಾರಂಭದ ಹೂಡಿಕೆ ರೂ. 12,00,000. ಸವಕಳಿಯ ನಂತರದ ಮೌಲ್ಯ ರೂ. 2,00,000. ಕಾರ್ಯನಿರತ ಆಯಸ್ಸು 5 ವರ್ಷ. ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಚಾಲ್ತಿ ಬಂಡವಾಳ ರೂ. 1,00,000. ಸರಾಸರಿ ಹೂಡಿಕೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ವಿಭಾಗ - ಬಿ

ಕೆಳಗೆ ಕಾಣಿಸಿದ ಯಾವುದಾದರೂ 5 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರ ಬರೆಯಿರಿ.

(5×5=25)

2. ಹಣಕಾಸಿನ ಯೋಜನೆಯ ಮೂಲ ಉದ್ದೇಶವನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
3. ಪ್ರವರ್ತಿತ ಸನ್ನೆ ಎಂದರೇನು ? ಸಂಸ್ಥೆಯ ಲಾಭವನ್ನು ಗರಿಷ್ಠ ಗೊಳಿಸುವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಅದರ ಸಹಾಯವೇನು ?
4. ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಆಯವ್ಯಯ ಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿರುವ ತೊಂದರೆಗಳನ್ನು ವರ್ಣಿಸಿ.
5. ಬರತಕ್ಕ ಖಾತೆಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಸಾಲ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಅರ್ಹತೆಗೆ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ವಿಷಯದ ಮೂಲವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
6. ಸ್ಟಾಕ್ ಲಾಭಾಂಶ ಬಿಡುಗಡೆಯ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
7. ಹಣಕಾಸಿನ ನಿರ್ವಹಣೆ ಎಂದರೇನು ? ಹಣಕಾಸಿನ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
8. ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ವಿಚಾರ ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿದೆ.

ಮಾರಾಟವಾದ ಯುನಿಟ್‌ಗಳು : 30,000

ಪ್ರತಿ ಯುನಿಟ್‌ನ ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆ : ರೂ. 10

ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚ : ರೂ. 40,000

ಪ್ರತಿ ಯುನಿಟ್‌ನ ಬದಲಾಗುವ ವೆಚ್ಚ : ರೂ. 6

ತೆರಿಗೆ : 50%

10% ಸಾಲ ಬಂಡವಾಳ : ರೂ. 1,00,000.

ಪ್ರವರ್ತಿತ ಸನ್ನೆ, ಹಣಕಾಸಿನ ಸನ್ನೆ ಮತ್ತು ಕೂಡು ಸನ್ನೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

9. ಹೊಸದಾಗಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲು ಯೋಚಿಸಿರುವ ವ್ಯಾಪಾರಕ್ಕೆ ಬೇಕಾಗಿರುವ ಬಂಡವಾಳ ರೂ. 10 ಲಕ್ಷ. ನಿರೀಕ್ಷಿತ ವರಮಾನ 15% EPS ನ್ನು ಕೆಳಗೆ ಕಾಣಿಸಿದ ವಿವರಗಳಿಗೆ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

1) ಸಂಪೂರ್ಣ ಬಂಡವಾಳವನ್ನು ರೂ. 100 ರ ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿಸಿದಾಗ.

2) ಶೇಕಡಾ 50 ರಷ್ಟು ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಶೇಕಡಾ 50 ರಷ್ಟು ಸಾಲಪತ್ರಗಳ ಮುಖಾಂತರ (10% ಬಡ್ಡಿ). ಆದಾಯ ತೆರಿಗೆ 50%.

ವಿಭಾಗ - ಸಿ

ಕೆಳಗೆ ಕಾಣಿಸಿದ ಯಾವುದಾದರೂ 3 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರ ಬರೆಯಿರಿ.

(15×3=45)

10. ಸ್ಥಿರ ಚಾಲ್ತಿ ಬಂಡವಾಳ ಮತ್ತು ಬದಲಾಗುವ ಚಾಲ್ತಿ ಬಂಡವಾಳ ಎಂದರೇನು? ಚಾಲ್ತಿ ಬಂಡವಾಳ ಹೆಚ್ಚಾದಾಗ ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆಯಾದಾಗ ಉಂಟಾಗುವ ತೊಂದರೆಗಳನ್ನು ವರ್ಣಿಸಿರಿ.
11. "ಬಾಂಡ್ ಲಾಭಾಂಶ" ಎಂದರೇನು? ನಿಶ್ಚಿತ ಲಾಭಾಂಶ ಪದ್ಧತಿಯ ಅನುಕೂಲತೆ ಮತ್ತು ಅನಾನುಕೂಲತೆಗಳನ್ನು ವರ್ಣಿಸಿರಿ.
12. ಬಂಡವಾಳ ಮುಂಗಡ ಪತ್ರದ ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳನ್ನು ವರ್ಣಿಸಿರಿ ಮತ್ತು ಬಂಡವಾಳ ಮುಂಗಡ ಪತ್ರದ ನಿರ್ಣಯಗಳ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.
13. ಕೆಳಗೆ ಕಾಣಿಸಿದ ಎರಡು ಯಂತ್ರಗಳ ಸರಾಸರಿ ದರಗಳನ್ನು (ARR) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ:

	ಯಂತ್ರ ಎ	ಯಂತ್ರ ಬಿ
ಮೂಲ ಬೆಲೆ	ರೂ. 56,125	ರೂ. 56,125
ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಚಾಲ್ತಿ ಬಂಡವಾಳ	ರೂ. 5,000	ರೂ. 6,000
ಆಯಸ್ಸು	5 ವರ್ಷ	5 ವರ್ಷ
ಸವಕಳಿ ನಂತರದ ಮೌಲ್ಯ	ರೂ. 3,000	ರೂ. 2,000
ಆದಾಯ ತೆರಿಗೆ	55%	55%

ತೆರಿಗೆ ಮತ್ತು ಸವಕಳಿಯ ನಂತರದ ಆದಾಯ:

1 ನೇ ವರ್ಷ	ರೂ. 3,375	ರೂ. 11,375
2 ನೇ ವರ್ಷ	ರೂ. 5,375	ರೂ. 8,425
3 ನೇ ವರ್ಷ	ರೂ. 7,375	ರೂ. 7,635
4 ನೇ ವರ್ಷ	ರೂ. 9,375	ರೂ. 6,455
5 ನೇ ವರ್ಷ	ರೂ. 11,375	ರೂ. 5,355

ಸವಕಳಿಯನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪದ್ಧತಿಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ನಿಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ.

4. X ಸಂಸ್ಥೆಯ ಬಂಡವಾಳವು ರೂ. 10 ಲಕ್ಷವಾಗಿದ್ದು, ಪ್ರತಿ ಶೇರಿನ ಬೆಲೆಯು ರೂ. 10 ಆಗಿದ್ದು 1 ಲಕ್ಷ ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳಿರುತ್ತದೆ. ಸಂಸ್ಥೆಯ ಆಡಳಿತ ಮಂಡಳಿಯು ಸಂಸ್ಥೆಯ ಬೆಳವಣಿಗೆಗಾಗಿ ಇನ್ನೂ ರೂ. 10 ಲಕ್ಷ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಅಂದಾಜು ಮಾಡಿದೆ. ಈ ಕಾರಣಕ್ಕಾಗಿ ನಾಲ್ಕು ಹಣಕಾಸಿನ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ರೂಪಿಸಲಾಗಿದೆ.

a) ಎಲ್ಲಾ ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳು.

b) ರೂ. 5 ಲಕ್ಷದ ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳು ಮತ್ತು ಉಳಿದ ಮೊತ್ತಕ್ಕೆ 10% ರ ಸಾಲಪತ್ರಗಳು.

c) ಎಲ್ಲಾ 8% ಬಡ್ಡಿ ದರದ ಸಾಲಪತ್ರಗಳು.

d) ರೂ. 5 ಲಕ್ಷ ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳು ಮತ್ತು ರೂ. 5 ಲಕ್ಷದ ಪ್ರಥಮ ಹಕ್ಕಿನ ಶೇರುಗಳು (10% ಲಾಭಾಂಶ).
ಪ್ರಸ್ತುತ EBIT ರೂ. 1,20,000.

a) ಎಲ್ಲಾ ನಾಲ್ಕು ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ EPS ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

b) ಸಂಸ್ಥೆಯ ಬೆಳವಣಿಗೆಯಿಂದಾಗಿ EBIT ಎರಡಷ್ಟಾದರೆ EPS ನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.
