

Third Year BBM Degree Examinations

August / September 2010

Directorate of Correspondence Course

COMMERCE

(Freshers)

Financial Management & Indian Capital Market

Time: 3hrs.]

[Max.Marks : 80

SECTION – A

I. Answer any **THREE** questions Each carries 5 marks :

5 x 3=15 Marks

1. Write the meaning and importance of Time Value of Money.
2. Briefly explain Company Law Board.
3. Write a note on DFHI.
4. Determine ARR of the following two capital projects.

Particulars	Project X	Project Y
Life	3 years	3 years
Initial Investment	Rs. 4,00,000	Rs. 4,00,000

Profits after tax:

Year 1	Rs. 3,20,000	Rs. 80,000
Year 2	Rs. 2,40,000	Rs. 2,80,000
Year 3	Rs. 1,60,000	Rs. 4,00,000

5. Raju Ltd. has issued 25,000, 12% irredeemable debentures of Rs. 150 each. The cost of floatation of debentures is 5% of the total issued amount. Tax rate of the company is 40%. Calculate the cost of debt.

SECTION – B

II Answer any **TWO** questions. Each carries 10 marks :

10 x 2=20 Marks

6. Explain the functions and role of stock exchanges.
7. Discuss about the Modigliani – Millers approach to capital structure theory.
8. Calculate WACC of super-fast Ltd., from the following data:
 - i) Debt to total funds : 2:5

Condt... 2

- ii) preference capital to equity capital : 1:1
- iii) preference dividend rate : 15%
- iv) interest on debentures : Rs. 20,000 for half – year
- v) EBIT at 30% of capital employed: Rs. 3,00,000
- vi) cost of equity capital is 24%
- vii) tax rate is 35%

9. Balance sheet of ABC Ltd., is as follows:

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Equity capital (Rs.10)	1,80,000	Fixed assets	4,50,000
14% long-term debt	2,40,000	Current assets	1,50,000
Retained earnings	60,000		
Current liabilities	1,20,000		
	-----		-----
	6,00,000		6,00,000
	-----		-----

The company's total assets turnover is 3. Its fixed operating cost are Rs. 3,00,000 and its variable cost ratio is 40%. Income tax is 50%.

Calculate :

- 1. Operating leverage 2. Financial leverage and 3. Combined leverage.

SECTION – C

III Answer any **THREE** questions. Each carries 15 marks :

15 x 3=45 Marks

- 10. What is the need for working capital? Explain the determinants of working capital
- 11. Explain the functionalities on stock exchange
- 12. Who is an investor? What are his grievances? Explain about the remedy through courts.
- 13. Determine the PBP and NPV for the following capital projects:

Year	Project A	Project B
0	-1,70,000	- 1, 25,000
1	+ 60,000	- 50,000
2	- 35,000	+ 1,60,000
3	+ 2,55,000	+1,05,000

Cost of capital is 7.5%

- 14. a) What are the factors affecting dividend policy? Explain

b) A company's cost of capital for specific sources is as under:

Cost of debentures	5% (after tax)
Cost of preference shares	10% (after tax)
Cost of equity shares	14% (after tax)
Cost of Retained earnings	13% (after tax)

The company wishes to raise Rs. 5 lakhs for the expansion of its plant. It is estimated that Rs. 1 lakh will be available as retained earnings and the balance of the additional funds will be raised as under:

Debenture issue	Rs. 3,00,000
Preference share issue	Rs. 1,00,000

Calculate weighted average cost of capital of additional funds along with retained earnings.

ಕನ್ನಡ ಆವೃತ್ತಿ

ವಿಭಾಗ - ಎ

I ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಉತ್ತರ ತಲಾ 5 ಅಂಕಗಳು :

5 x 3=15 Marks

- ಹಣದ ಸಮಯ ಮೌಲ್ಯದ ಅರ್ಥ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ ಬಗ್ಗೆ ಬರೆಯಿರಿ.
- ಕಂಪೆನಿ ಕಾನೂನು ಮಂಡಳಿಯ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
- ಡಿ.ಎಫ್.ಹೆಚ್.ಐ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
- ಈ ಕೆಳಗಿನ ಎರಡು ಬಂಡವಾಳ ಯೋಜನೆಗಳ ಎಆರ್‌ಆರ್ ಅನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

ವಿವರಗಳು	ಯೋಜನೆ X	ಯೋಜನೆ Y
ಆಯುಷ್ಯ	3 ವರ್ಷಗಳು	3 ವರ್ಷಗಳು
ಆರಂಭಿಕ ಹೂಡಿಕೆಗಳು	ರೂ. 4,00,000	ರೂ. 4,00,000

ತೆರಿಗೆ ನಂತರದ ಲಾಭ:

ವರ್ಷ 1	ರೂ. 3,20,000	ರೂ. 80,000
ವರ್ಷ 2	ರೂ. 2,40,000	ರೂ. 2,80,000
ವರ್ಷ 3	ರೂ. 1,60,000	ರೂ. 4,00,000

- ರಾಜು ನಿಯಮಿತವು ಶೇ 12ರ 25,000 ಹಿಂತಿರುಗಿಸಲಾಗದ ಸಾಲಪತ್ರಗಳನ್ನು ರೂ 150ರಂತೆ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದೆ. ಬಿಡುಗಡೆ ವೆಚ್ಚ ಒಟ್ಟು ಬಿಡುಗಡೆ ಮೊತ್ತದ ಶೇ 5ರಷ್ಟಿದೆ. ಕಂಪೆನಿಯ ತೆರಿಗೆ ದರ ಶೇ. 40 ಸಾಲ ವೆಚ್ಚ ದರವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

ವಿಭಾಗ - ಬಿ

II ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ತಲಾ 10 ಅಂಕಗಳು:

10 x 2=20 Marks

- ಶೇರು ವಿನಿಮಯ ಕೇಂದ್ರದ ಕಾರ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- ಬಂಡವಾಳದ ರಚನೆಯನ್ನು ಕುರಿತು ಇರುವ ಮೋಡಿಗ್ಲಿಯಾನಿ - ಮಿಲ್ಲರ್‌ರವರ ಮಾದರಿ ಬಗ್ಗೆ ಚರ್ಚಿಸಿ.
- ಸೂಪರ್ ಫಾಸ್ಟ್ ನಿಯಮಿತರವರ ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿವರಗಳಿಂದ ಡಬ್ಲ್ಯೂಎಸಿಸಿ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.
 - ಒಟ್ಟು ನಿಧಿಗೆ ಸಾಲದ ಪ್ರಮಾಣ : 2:5
 - ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರು ಮತ್ತು ಆಧ್ಯತಾ ಶೇರು ಪ್ರಮಾಣ : 1:1
 - ಆಧ್ಯತಾ ಲಾಭಾಂಶ ದರ : ಶೇ 15
 - ಸಾಲಪತ್ರಗಳ ಮೇಲಿನ ಬಡ್ಡಿ : ರೂ. 20,000 ಅರ್ಥ ವರ್ಷಕ್ಕೆ
 - ಬಂಡವಾಳ ಹೂಡಿಕೆ ಮೇಲೆ ಶೇ. 30ರಷ್ಟು EBIT ರೂ. 3,00,000
 - ಸಾಮಾನ್ಯ ಬಂಡವಾಳದ ವೆಚ್ಚವು ಶೇ. 24%
 - ತೆರಿಗೆ ದರವು ಶೇ 35%

9. ಎಬಿಸಿ ನಿಯಮಿತರವರ ಅಡಾವೆ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳು	ರೂ.	ಆಸ್ತಿಗಳು	ರೂ.
ಸಾಮಾನ್ಯ ಬಂಡವಾಳ (ರೂ. 10)	1,80,000	ಸ್ಥಿರಾಸ್ತಿಗಳು	4,50,000
ಶೇ. 14% ಧೀರ್ಘಾವಧಿ ಸಾಲ	2,40,000	ಚಾಲ್ತಿ ಆಸ್ತಿಗಳು	1,50,000
ಹಿಡಿದಿಟ್ಟುಕೊಂಡಿರುವ ಗಳಿಕೆ	60,000		
ಚಾಲ್ತಿ ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳು	1,20,000		
	-----		-----
	6,00,000		6,00,000
	-----		-----

ಕಂಪೆನಿಯ ಒಟ್ಟು ಆಸ್ತಿಗಳ ವಹಿವಾಟು 3 ಅಗಿದ್ದು ಅದರ ಸ್ಥಿರ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಣಾ ವೆಚ್ಚವು ರೂ. 3,00,000

ಆಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅದರ ಬದಲಾಗುವ ವೆಚ್ಚದ ಪ್ರಮಾಣವು ಶೇ 40ರಷ್ಟಿದೆ. ವರಮಾನ ತೆರಿಗೆಯ ದರ ಶೇ. 50%.

ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ: 1) ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆ ಸನ್ನೆ ಕ್ರಿಯೆ 2) ಹಣಕಾಸಿನ ಸನ್ನೆ ಕ್ರಿಯೆ 3) ಒಟ್ಟು ಸನ್ನೆ ಕ್ರಿಯೆ

SECTION - C ವಿಭಾಗ - ಸಿ

III ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ತಲಾ 15 ಅಂಕಗಳು:

15 x 3=45 Marks

10. ದುಡಿಮೆ ಬಂಡವಾಳದ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಏನಿದೆ? ದುಡಿಮೆ ಬಂಡವಾಳದ ನಿರ್ಧರಣಾ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
11. ಶೇರು ವಿನಿಮಯ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿನ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕರುಗಳ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಿಸಿ.
12. ಹೂಡಿಕೆದಾರ ಎಂದರೆ ಯಾರು? ಅವನಿಗಾಗುವ ಕುಂದುಕೊರತೆಗಳಾವುವು? ಕೋಟುಗಳ ಮುಖಾಂತರ ಸಿಗುವ ಪರಿಹಾರದ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಿಸಿ.
13. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಬಂಡವಾಳ ಯೋಜನೆಗಳ ಮರುಪಾವತಿ ಅವಧಿ ಮತ್ತು ನಿವ್ವಳ ಪ್ರಸ್ತುತ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

ವರ್ಷ	ಯೋಜನೆ ಎ	ಯೋಜನೆ ಬಿ
0	-1,70,000	- 1, 25,000
1	+ 60,000	- 50,000
2	- 35,000	+ 1,60,000
3	+ 2,55,000	+1,05,000

ಬಂಡವಾಳದ ವೆಚ್ಚವು ಶೇ 7.5 ಇದೆ.

14. ಅ) ಲಾಭಾಂಶ ನೀತಿಯ ಮೇಲೆ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರುವ ಅಂಶಗಳಾವುವು? ವಿವರಿಸಿ.

ಬ) ಕಂಪೆನಿಯೊಂದರ ಬಂಡವಾಳದ ವೆಚ್ಚವು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಮೂಲಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿ ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿದೆ:

ಸಾಲ ಪತ್ರಗಳ ವೆಚ್ಚ	5% (ತೆರಿಗೆ ನಂತರ)
ಆಧ್ಯತಾ ಶೇರುಗಳ ವೆಚ್ಚ	10% (ತೆರಿಗೆ ನಂತರ)
ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳ ವೆಚ್ಚ	14% (ತೆರಿಗೆ ನಂತರ)
ಹಿಡಿದಿಟ್ಟುಕೊಂಡ ಗಳಿಕೆಯ ವೆಚ್ಚ	13% (ತೆರಿಗೆ ನಂತರ)

ಸ್ಥಾವರವೊಂದರ ವಿಸ್ತರಣೆಗಾಗಿ ಕಂಪೆನಿಯು ರೂ. 5ಲಕ್ಷಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಬಯಸಿದೆ. ಅದರ ಬಳಿ ರೂ. 1 ಲಕ್ಷದಷ್ಟು ಹಿಡಿದಿಟ್ಟುಕೊಂಡ ಗಳಿಕೆ ಲಭ್ಯವಿದ್ದು ಬಾಕಿ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ನಿಧಿಯನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ಪಡೆಯಲು ನಿರ್ಧರಿಸಿದೆ.

ಸಾಲಪತ್ರಗಳ ನೀಡಿಕೆಯಿಂದ ರೂ. 3,00,000

ಆಧ್ಯತಾ ಶೇರುಗಳ ನೀಡಿಕೆಯಿಂದ ರೂ. 1,00,000

ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಬಂಡವಾಳ ಮತ್ತು ಹಿಡಿದಿಟ್ಟುಕೊಂಡ ಗಳಿಕೆಯ ಪ್ರಮಾಣಿತ ಸರಾಸರಿ ಬಂಡವಾಳ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.
