Third Year BBM Degree Examinations
Directorate of Distance Education
September/October 2013

COMMERCE

[DBC 270] Financial Management and Indian Capital Market

Time: 3 hrs.] [Max.Marks : 70/80

Notes : *1. Present value and annuity tables are allowed.*
2. Part D is compulsory for 80 marks scheme.

PART - A

Answer any TWO questions- 5 marks each **2×5=10 Marks**

1. Write a note on time value of money.

2. Distinguish between capital market and money market.

3. Name any five grievances of investors.

4. A company issues Rs. 1,00,000, 10% redeemable debentures at a discount of 5%. The cost of floatation amounts to Rs. 3,000. The debentures are redeemable after 5 years.

   Calculate before tax and after tax cost of debt assuming that rate of tax is 50%

PART - B

Answer any THREE questions - each carries 10 marks **3×10=30 Marks**

5. What do you mean by call money market ? State the advantages and disadvantages of call money market.

6. What do you mean by listing of securities ? Explain the procedure for listing of securities.

7. What do you mean by dividend ? Explain the factors affecting dividend policies.

8. Vinutha Ltd has following capital structure on 1-7-2012.

	Rs.
Equity share capital (4,00,000)	80,00,000

Contd.... 2

10% preference share capital (Rs. 100 each)	20,00,000
14% Debentures	60,00,000
	1,60,00,000

The shares of the company currently sell for Rs. 25. each. It is expected that the company will pay dividend of Rs. 2 per share which grows 7% for ever. Assume a 50% tax rate.

You are required to compute the weighted average cost of capital.

9. Following figures relate to Savana Ltd.

Net sales	Rs. 16,00,000
Earnings before interest and tax [EBIT] as a percentage of sales	10%
Tax rate	40%

Capital employed :-

Equity share capital (Rs 10 each)	Rs. 4,00,000
10% preference shares of Rs. 100 each	Rs. 3,00,000
12% secured debentures	Rs. 2,00,000

Calculate :

a) Earning per share (EPS)

b) The percentage change in EPS if EBIT increases by 10%

PART - C

Answer any TWO questions - 15 marks each 2×15=30 Marks

10. Define financial management. Explain the objectives and managerial functions of financial management.

11. Define financial market. Explain the role and functions of a financial market.

12. A proforma cost sheet of a company provides the following information.

A) Elements of Cost :-

i) Raw materials at 50% of selling price.

ii) Direct labour at 10% of selling price.

iii) Overheads at 10% of selling price.

B) The other particulars are as below :

a) It is proposed to maintain a level of activity of 1,00,000 units.

b) Selling price is Rs. 10 per unit.

c) Raw materials are in stores for an average of 2 months.

d) Materials will be in the process for an average period of one month.

e) Finished goods are in stock for an average of 2 months.

f) Credit allowed to debtors is 3 months.

g) Credit allowed by suppliers is 2 months.

Prepare a statement of working capital requirements.

13. A Company has an investment opportunity costing Rs. 80,000. The net cash inflows are as under :

Years	Net cash inflows Rs.
1-5	14,000 each
6	16,000
7	20,000
8	30,000
9	20,000
10	8,000

Calculate :-

a) Pay - back period

b) Npv at 10% and 15%

c) IRR

PART - D

Note: ***Compulsory question for 80 marks scheme.***

Answer any ONE questions. 10 Marks. 1×10=10 Marks

14. What is working capital ? Explain the determinants of working capital.

15. Write a note on a) Broker b) Sub-broker

ಕನ್ನಡ ಆವೃತ್ತಿ

ವಿಭಾಗ - ಎ

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ತಲಾ 5 ಅಂಕಗಳು. **2×5=10 Marks**

1. ಹಣದ ಸಮಯ ಮೌಲ್ಯದ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
2. ಬಂಡವಾಳ ಪೇಟೆ ಹಾಗೂ ಹಣದ ಪೇಟೆ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ತಿಳಿಸಿ.
3. ಹೂಡಿಕೆದಾರರ ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಕುಂದುಕೊರತೆಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
4. ಒಂದು ಕಂಪನಿಯು ಒಂದು ಲಕ್ಷ ರೂಗಳ ಶೇ. 10ರ ಮರುಪಾವತಿಸುವ ಸಾಲಪತ್ರಗಳನ್ನು ಶೇ 5 ರ ಸೋಡಿಯಂತೆ ಬಿಡುಗಡೆಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ. ಬಂಡವಾಳ ಎತ್ತುವಿಕೆಯ ಖರ್ಚು ರೂ. 3,000. ಆಗಿದೆ. ಸಾಲಪತ್ರಗಳನ್ನು 5 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಮರುಪಾವತಿಸಲಾಗುವುದು. ಶೇ 50ರ ತೆರಿಗೆ ದರದಲ್ಲಿ ತೆರಿಗೆ ಪೂರ್ವ ಮತ್ತು ತೆರಿಗೆ ನಂತರದ ಸಾಲದ ವೆಚ್ಚದ ದರವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ವಿಭಾಗ - ಬಿ

ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ - ತಲಾ 10 ಅಂಕಗಳು. **3×10=30 Marks**

5. ಕರೆದಾಗ ಹಣ ಹಿಂದಿರುಗಿಸುವ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಎಂದರೇನು ? ಅದರ ಅನುಕೂಲ ಮತ್ತು ಅನಾನುಕೂಲಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.
6. ಷೇರುಗಳ ಪಟ್ಟೀಕರಣದ ಬಗ್ಗೆ ನಿಮಗೇನು ಗೊತ್ತು? ಷೇರುಗಳ ಪಟ್ಟೀಕರಣದ ವಿಧಾನವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
7. ಲಾಭಾಂಶ ಎಂದರೇನು ? ಲಾಭಾಂಶ ನೀತಿಯ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
8. ವಿನುತಾ ಲಿಮಿಟೆಡ್ ಕಂಪನಿಯ ಬಂಡವಾಳದ ರಚನೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿದೆ :

	ರೂ.
ಸಾಮಾನ್ಯ ಬಂಡವಾಳ (4,00,000)	80,00,000
ಶೇ 10 ರ ಪ್ರಾಶಸ್ತ್ಯ ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ (ರೂ. 100 ಒಂದಕ್ಕೆ)	20,00,000
ಶೇ14 ರ ಸಾಲ ಪತ್ರಗಳು	60,00,000
	1,60,00,000

ಕಂಪನಿಯ ಶೇರು ಹಾಲಿ ರೂ. 25. ಕ್ಕೆ ಒಂದರಂತೆ ಮಾರಾಟವಾಗುತ್ತದೆ. ಕಂಪನಿಯು ರೂ. 2 ರಂತೆ ಲಾಭಾಂಶ ಕೊಡಬಹುದೆಂದು ನಿರೀಕ್ಷಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅದರ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಶೇಕಡಾ 7ರಂತೆ ಆಗಲಿದೆ. ಶೇಕಡಾ 50ರ ಆದಾಯ ತೆರಿಗೆಯನ್ನು ಊಹಿಸಿರಿ.

ಕಂಪನಿಯ ತೂಕದ ಸರಾಸರಿ ಬಂಡವಾಳದ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

Contd.... 5

9. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳು ಸಮಾನಾ ನಿಯಮಿತಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿವೆ :

ನಿವ್ವಳ ಮಾರಾಟ	ರೂ. 16,00,000
ಬಡ್ಡಿ ಮತ್ತು ತೆರಿಗೆ ಮುನ್ನಿನ ಆದಾಯ ಮಾರಾಟದ ಮೇಲೆ	10%
ತೆರಿಗೆ ದರ	40%

ಹೂಡಿದ ಬಂಡವಾಳ:-

ಸಾಮಾನ್ಯ ಷೇರು ಬಂಡವಾಳ (ರೂ. 10 ರಂತೆ)	ರೂ. 4,00,000
ಶೇ 10ರ ಆದ್ಯತಾ ಷೇರುಗಳು ರೂ. 100 ರಂತೆ	ರೂ. 3,00,000
ಶೇ 12ರ ಸಾಲಪತ್ರಗಳು	ರೂ. 2,00,000

ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ :

ಎ) ಪ್ರತಿ ಷೇರಿನ ಗಳಿಕೆ ಮತ್ತು

ಬಿ) ಬಡ್ಡಿ ಮತ್ತು ತೆರಿಗೆ ಮುನ್ನಿನ ಆದಾಯದಲ್ಲಿ ಶೇ10 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳವಾದರೆ, ಪ್ರತಿ ಷೇರಿನ ಗಳಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಆಗುವ ಶೇಕಡಾವಾರು ಹೆಚ್ಚಳ

ವಿಭಾಗ - ಸಿ

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ - ತಲಾ 15 ಅಂಕಗಳು **2×15=30 Marks**

10. ಹಣಕಾಸು ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿರಿ. ಅದರ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನಾ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

11. ಹಣಕಾಸು ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ವ್ಯಾಖ್ಯೆ ನೀಡಿ. ಹಣಕಾಸು ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ಪಾತ್ರ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

12. ಒಂದು ಕಂಪನಿಯ ವೆಚ್ಚ ಪಟ್ಟಿಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ :

ಎ) ವೆಚ್ಚದ ಮೂಲಗಳು :-

i) ಕಚ್ಚಾಸಾಮಗ್ರಿಗಳು ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆಯ ಶೇಕಡಾ 50ರಷ್ಟು.

ii) ನೇರ ಕೂಲಿ ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆಯ ಶೇಕಡಾ 10 ರಷ್ಟು.

iii) ಮೇಲ್ವೆಚ್ಚಗಳು ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆಯ ಶೇಕಡಾ 10 ರಷ್ಟು

ಬಿ) ಇತರ ವಿವರಗಳು ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ :-

ಎ) 1,00,000 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳ ಚಟುವಟಿಕೆಯ ಮಟ್ಟವನ್ನು ಸಾಧಿಸಲು ನಿರ್ಧರಿಸಲಾಯಿತು.

ಬಿ) ಮಾರಾಟದ ಬೆಲೆ ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ ರೂ. 10

ಸಿ) ಕಚ್ಚಾ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು ಸರಾಸರಿ 2 ತಿಂಗಳ ಅವಧಿಗೆ ದಾಸ್ತಾನಿನಲ್ಲಿ ಇರುತ್ತದೆ.

ಡಿ) ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು ಸರಾಸರಿ ಒಂದು ತಿಂಗಳ ಅವಧಿಗೆ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಇರುತ್ತದೆ.

ಇ) ಸಿದ್ಧ ವಸ್ತುಗಳು ಸರಾಸರಿ 2 ತಿಂಗಳುಗಳ ಕಾಲ ದಾಸ್ತಾನಿನಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ.

ಎಫ್) ಋಣಿಗಳಿಗೆ ನೀಡಿದ ಸಾಲದ ಅವಧಿ 3 ತಿಂಗಳುಗಳು.

ಜಿ) ಪೂರೈಕೆದಾರರು ನೀಡಿದ ಸಾಲದ ಅವಧಿ 2 ತಿಂಗಳುಗಳು. ದುಡಿಮೆ ಬಂಡವಾಳ ಅವಶ್ಯಕತೆಯ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿರಿ.

13. ಒಂದು ಕಂಪನಿಯು ರೂ. 80,000ದ. ಬಂಡವಾಳ ಹೂಡಿಕೆಯ ಅವಕಾಶವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ನಿವ್ವಳ ಹಣದ ಒಳಹರಿವು ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ.

ವರ್ಷ	ನಿವ್ವಳ ಹಣದ ಒಳ ಹರಿವು ರೂ.
1-5	14,000 ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ
6	16,000
7	20,000
8	30,000
9	20,000
10	8,000

ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ :-

ಎ) ಬಂಡವಾಳ ಮರಳಿ ಬರುವ ಅವಧಿ

ಬಿ) ಶೇ 10 ಮತ್ತು 15ರ ದರದಲ್ಲಿ NPV

ಸಿ) ಐಆರ್‌ಆರ್ (ಆಂತರಿಕ ಪ್ರತಿಫಲ ದರ)

ವಿಭಾಗ - ಡಿ

ಸೂಚನೆ: 80 ಅಂಕಗಳ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಗೆ ಇರುವ ಕಡ್ಡಾಯ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು.

ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. 10 ಅಂಕಗಳು. **1×10=10 Marks**

14. ದುಡಿಮೆ ಬಂಡವಾಳ ಎಂದರೇನು ? ದುಡಿಮೆ ಬಂಡವಾಳವನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

15. ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ:

ಎ) ಬ್ರೋಕರ್

ಬಿ) ಸಬ್ - ಬ್ರೋಕರ್

* ** *