AS – 315

IV Semester B.Com. Examination, April/May 2012
(Semester Scheme)
Commerce
Paper – 4.4 : FINANCIAL MANAGEMENT

Time : 3 Hours   Max. Marks : 90

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

SECTION – A

1. Answer **any ten** of the following. **Each** question carries **two** marks. **(10×2=20)**

   a) Mention any four functions of Financial Management.

   b) What is trading on equity ?

   c) What do you mean by capital structure ?

   d) What is stable dividend policy ?

   e) What is meant by time value of money ?

   f) What are the objects of cash management ?

   g) Mention the costs incurred in receivable management.

   h) Profitability Index : 1.1235, P.V. of cash outflow Rs. 2,00,000, P.V. of an annuity of Re. 1 for 4 years at 10% discount is 3.159. Find out the present value of cash inflow and annuity cash inflow.

   i) What is profit maximization ?

   j) What is bonus issue ?

   k) Cost of plant is Rs. 1,00,000 and cash flows for the first 3 years are Rs. 10,000, Rs. 40,000 and Rs. 60,000. Express the payback period in term of years.

   l) Initial investment is Rs. 3,00,000, scrap value Rs. 50,000, working life 5 years, additional working capital Rs. 25,000. Calculate average investment.

P.T.O.

www.onlinebu.com

SECTION – B

Answer **any five** of the following. **Each** question carries **five** marks. **(5×5=25)**

2. The terms capitalization, capital structure and financial structure, do not mean the same. Explain.

3. Explain in brief limitations of capital budgeting.

4. Discuss the sources of credit information in receivable management.

5. The following information is available in respect of a product :

Units sold	:	1,80,000
Unit's sales price	:	Rs. 5
Fixed cost	:	Rs. 2,40,000

Variable cost per unit Re. 1

Tax rate 50%

10% debt capital of Rs. 6,00,000

Calculate operating leverage, financial leverage and combined leverage.

6. Examine the need for financial planning.

7. State the criticisms laid against 'profit maximization'.

8. Briefly explain the different types of dividend.

9. What are the consequences of holding excess inventory ?

SECTION – C

Answer **any three** of the following. **Each** question carries **fifteen** marks. **(15×3=45)**

10. Explain the advantages and disadvantages of Bonus issue.

11. What is working capital ? Describe the need and determinants of working capital in a firm.

www.onlinebu.com
http://www.onlinebu.com

12. A firms cost of capital is 10%. It is considering two mutually exclusive projects X and Y. The details are given below :

	Year	Project 'X' Rs.	Project 'Y' Rs.
Investment		70,000	70,000
Net cash flow	1	10,000	60,000
	2	20,000	40,000
	3	30,000	20,000
	4	45,000	10,000
	5	60,000	10,000
		1,65,000	**1,40,000**

Compute :

Payback period

Net present value

P.V. Factor at 10% for 5 years

Year	1	2	3	4	5
P.V. Factor @ 10%	0.909	0.826	0.751	0.683	0.621

13. Calculate the average rate of return for projects A and B from the following :

	Project A	Project B
Investments	Rs. 2,00,000	Rs. 3,00,000
Expected life	4 years	5 years

Projected net income (after interest, depreciation and taxes)

Years :	1	2	3	4	5
Project A :	Rs. 20,000	15,000	15,000	10,000	–
Project B :	Rs. 30,000	30,000	20,000	10,000	10,000

If required rate of return is 12% which project should be undertaken ?

www.onlinebu.com

14. The existing capital structure of ABC Ltd., is as follows :

Equity shares of Rs. 100 each	Rs. 60,00,000
Retained earnings	Rs. 15,00,000
9% Preference shares	Rs. 37,50,000
7% Debentures	Rs. 37,50,000

The company earns 12% on its capital. The income tax rate is 30%. Company wants to raise Rs. 37,50,000 for its expansion project for which it is considering following alternatives :

1) Issue of 30,000 equity shares at a premium of Rs. 25 per share.

2) Issue of 10% preference shares.

3) Issue of 9% debentures.

Projected that the price/earnings ratio in the case of equity, preference and debentures financing would be 20, 17 and 16 respectively.

Calculate earnings per share and market price per share.

ಕನ್ನಡ ಆವೃತ್ತಿ

ವಿಭಾಗ – ಎ

1. ಯಾವುದಾದರೂ **10** ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ **2** ಅಂಕಗಳು. **(10×2=20)**

a) "ಹಣಕಾಸು ನಿರ್ವಹಣೆ" ಯ ನಾಲ್ಕು ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

b) ಶೇರು ಮೇಲಿನ ವ್ಯಾಪಾರ ಎಂದರೇನು ?

c) ಬಂಡವಾಳ ರಚನೆ ಎಂದರೇನು ?

d) ಬದಲಾಗದ ಲಾಭಾಂಶ ಪದ್ಧತಿ ಎಂದರೇನು ?

e) ಹಣದ ಕಾಲ ಬೆಲೆ ಎಂದರೇನು ?

www.onlinebu.com
http://www.onlinebu.com

f) ನಗದು ಆಡಳಿತದ ಗುರಿಗಳು ಯಾವುವು ?

g) ಬರತಕ್ಕ ಖಾತೆಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಖರ್ಚುಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.

h) ಲಾಭದಾಯಕತೆಯ ಸೂಚಿ : 1.1235, ನಗದು ಹೊರಹರಿವಿನ ಪ್ರಸ್ತುತ ಮೌಲ್ಯ ರೂ. 2,00,000, ವರ್ಷಾಶನ ರೂ. 1 ರ ಪ್ರಸ್ತುತ ಮೌಲ್ಯ 4 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಶೇ. 10ರ ಸೋಡಿಯಂತೆ 3.159. ಇವುಗಳಿಂದ ನಗದು ಒಳಹರಿವಿನ ಪ್ರಸ್ತುತ ಮೌಲ್ಯ ಮತ್ತು ವಾರ್ಷಿಕ ನಗದು ಒಳಹರಿವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

i) ಲಾಭ ಗರಿಷ್ಠೀಕರಣ ಎಂದರೇನು ?

j) ಬೋನಸ್ ಇಶ್ಯೂ ಎಂದರೇನು ?

k) ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ಪರಿಗಣನೆ ರೂ. 1,00,000, ಮೊದಲ ಮೂರು ವರ್ಷಗಳ ನಗದು ಹರಿಯುವಿಕೆ ರೂ. 10,000, ರೂ. 40,000 ಮತ್ತು ರೂ. 60,000. ಪುನರ್ ಪಾವತಿಯನ್ನು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

l) ಪ್ರಾರಂಭದ ಹೂಡಿಕೆ ರೂ. 3,00,000. ಸವಕಳಿಯ ನಂತರದ ಮೌಲ್ಯ ರೂ. 50,000, ಕಾರ್ಯನಿರತ ಆಯಸ್ಸು 5 ವರ್ಷ. ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಚಾಲ್ತಿ ಬಂಡವಾಳ ರೂ. 25,000. ಸರಾಸರಿ ಹೂಡಿಕೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ವಿಭಾಗ - ಬಿ

ಯಾವುದಾದರೂ **ಐದು** ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ **5** ಅಂಕಗಳು. **(5×5=25)**

2. ''ಬಂಡವಾಳೀಕರಣ, ಬಂಡವಾಳ ರಚನೆ ಮತ್ತು ಹಣಕಾಸಿನ ರಚನೆ ಪದಗಳು ಒಂದೇ ಅರ್ಥವನ್ನು ಸೂಚಿಸುವುದಿಲ್ಲ''. ವಿವರಿಸಿ.

3. ಬಂಡವಾಳ ಮುಂಗಡ ಪತ್ರದ ಇತಿ ಮಿತಿಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

4. ಬರತಕ್ಕ ಖಾತೆಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಸಾಲತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಅರ್ಹತೆಗೆ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ವಿಷಯದ ಮೂಲವನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

5. ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ವಿಚಾರ ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿದೆ.

ಮಾರಾಟವಾದ ಯುನಿಟ್‌ಗಳು	:	1,80,000
ಪ್ರತಿ ಯುನಿಟ್‌ನ ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆ	:	ರೂ. 5
ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚ	:	ರೂ. 2,40,000
ಪ್ರತಿ ಯುನಿಟ್‌ನ ಬದಲಾಗುವ ವೆಚ್ಚ	:	ರೂ. 1
ತೆರಿಗೆ	:	50%
10% ಸಾಲ ಬಂಡವಾಳ	:	ರೂ. 6,00,000

ಪ್ರವರ್ತಿತ ಸನ್ನೆ, ಹಣಕಾಸಿನ ಸನ್ನೆ ಮತ್ತು ಕೂಡು ಸನ್ನೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

www.onlinebu.com

6. ಹಣಕಾಸು ಯೋಜನೆಯ ಅಗತ್ಯವನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

7. ಲಾಭ ಗರಿಷ್ಠೀಕರಣದ ವಿರುದ್ಧ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.

8. ಲಾಭಾಂಶದ ವಿವಿಧ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

9. ಅಧಿಕ ಸರಕುಯಾದಿ ಹೊಂದಿರುವ ಪರಿಣಾಮಗಳು ಯಾವುವು ?

ವಿಭಾಗ – ಸಿ

ಯಾವುದಾದರೂ **ಮೂರು** ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ **15** ಅಂಕಗಳು. **(15×3=45)**

10. ಬೋನಸ್ ಇಶ್ಯೂನ ಅನುಕೂಲ ಮತ್ತು ಅನಾನುಕೂಲಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

11. ಚಾಲ್ತಿ ಬಂಡವಾಳ ಎಂದರೇನು ? ಸಂಸ್ಥೆಗೆ ಅದರ ಅಗತ್ಯ ಮತ್ತು ನಿರ್ಧಾರಕಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

12. ಶೇಕಡಾ 10% ರಂತೆ ಬಂಡವಾಳ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಒಂದು ಸಂಸ್ಥೆಯ ಪರಸ್ಪರ ಹೊರತುಪಡಿಸುವಂತಹ 'X' ಮತ್ತು 'Y' ಎಂಬ ಎರಡು ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಅವುಗಳ ವಿವರಗಳು ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತಿವೆ.

	ವರ್ಷ	ಯೋಜನೆ 'X'	ಯೋಜನೆ 'Y'
		ರೂ.	ರೂ.
ಹೂಡಿಕೆ		70,000	70,000
ನಗದು ಒಳ ಹರಿವು	1	10,000	60,000
	2	20,000	40,000
	3	30,000	20,000
	4	45,000	10,000
	5	60,000	10,000
		1,65,000	**1,40,000**

ಈ ಎರಡು ಯೋಜನೆಗಳಿಗೆ ಬಂಡವಾಳ ಮರುಪಾವತಿ ಅವಧಿ, ಮತ್ತು ನಿವ್ವಳ ಪ್ರಸ್ತುತ ಮೌಲ್ಯಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ವರ್ಷ	1	2	3	4	5
ಶೇ. 10 ರಂತೆ ಪ್ರಸ್ತುತ ಮೌಲ್ಯದ ಅಂಕ	0.909	0.826	0.751	0.683	0.621

www.onlinebu.com
http://www.onlinebu.com

13. ಯೋಜನೆ 'ಎ' ಮತ್ತು 'ಬಿ' ಗೆ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಗಳಿಂದ ಸರಾಸರಿ ದರವನ್ನು (ARR) ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

	ಯೋಜನೆ 'ಎ'	ಯೋಜನೆ 'ಬಿ'
ಹೂಡಿಕೆಗಳು	ರೂ. 2,00,000	ರೂ. 3,00,000
ಅಂದಾಜು ಜೀವ	4 ವರ್ಷ	5 ವರ್ಷ

ಅಂದಾಜು ನಿವ್ವಳ ಲಾಭ (ಬಡ್ಡಿ, ಸವಕಳಿ ಮತ್ತು ತೆರಿಗೆಯ ನಂತರ)

ವರ್ಷಗಳು :	1	2	3	4	5
ಯೋಜನೆ 'ಎ' :	ರೂ. 20,000	15,000	15,000	10,000	–
ಯೋಜನೆ 'ಬಿ' :	ರೂ. 30,000	30,000	20,000	10,000	10,000

ಬೇಕಾಗಿರುವ ಲಾಭಾಂಶವು ಶೇ. 12 ಇದ್ದಲ್ಲಿ, ಯಾವ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು ?

14. ಎಬಿಸಿ ಲಿಮಿಟೆಡ್ ಕಂಪೆನಿಯ ಬಂಡವಾಳ ರಚನೆ ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿದೆ :

ರೂ. 100ರ ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳು	ರೂ. 60,00,000
ಉಳಿಸಿಕೊಂಡಿರುವ ಗಳಿಕೆ	ರೂ. 15,00,000
ಶೇ. 9 ರ ಮೊದಲ ಆದ್ಯತಾ ಶೇರುಗಳು	ರೂ. 37,50,000
ಶೇ. 7 ರ ಸಾಲಪತ್ರಗಳು	ರೂ. 37,50,000

ಕಂಪೆನಿಯು ಬಂಡವಾಳದ ಮೇಲೆ ಶೇ. 12 ರ ಲಾಭಾಂಶ ಗಳಿಸುತ್ತಿದೆ. ಕಂಪೆನಿಯು ಶೇ. 30% ತೆರಿಗೆ ದರದಲ್ಲಿದೆ. ಕಂಪೆನಿಯ ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕ್ಕೆ ಬೇಕಾಗಿರುವ ರೂ. 37,50,000 ವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪರ್ಯಾಯ ಮುಖಾಂತರ ಹೊಂದಿಸಬಹುದು :

1) ಪ್ರತಿ ಶೇರಿಗೆ ರೂ. 25ರ ಹೆಚ್ಚಿನ ದರದಲ್ಲಿ 30,000 ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳು

2) ಶೇ. 10ರ ಪ್ರಾಶಸ್ತ್ಯದ ಶೇರುಗಳು

3) ಶೇ. 9ರ ಸಾಲಪತ್ರಗಳು.

ಲಾಭಾಂಶ ಗಳಿಕೆಯ ಅನುಪಾತವನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯ, ಪ್ರಾಶಸ್ತ್ಯದ ಮತ್ತು ಸಾಲ ಪತ್ರಗಳಿಗೆ 20, 17 ಮತ್ತು 16ರಂತೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಅಂದಾಜು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಮೇಲಿನ ಪರ್ಯಾಯಗಳ ಮೂಲಕ ಪ್ರತಿ ಶೇರಿನ ಆದಾಯ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಶೇರಿನ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

www.onlinebu.com