

50

IV Semester B.Com. Examination, May 2016  
(Repeaters) (Prior to 2013-14) (Semester Scheme)

COMMERCE

Paper – 4.4 : Financial Management

100 Marks 2012-13 Only

90 Marks Prior to 2012-13

Time : 3 Hours

Max. Marks : 100/90

- Instructions :** 1) Answer should either in **English** or in **Kannada**.  
2) Section – D is **compulsory** for 2012-13 Batch students only.

SECTION – A

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

- a) Mention any two forms of Dividend.  
ಲಾಭಾಂಶದ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ವಿಧಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
- b) What do you mean by cash flow ?  
ನಗದು ವಾಹಿನಿ ಎಂದರೇನು ?
- c) What do you mean by Receivables management ?  
ಸ್ವೀಕೃತಿಯ ನಿರ್ವಹಣೆ ಎಂದರೇನು ?
- d) Mention two objectives of working capital.  
ದುಡಿಯುವ ಬಂಡವಾಳ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
- e) What is optimal capital structure ?  
ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಬಂಡವಾಳ ರಚನೆ ಎಂದರೇನು ?
- f) Name the types of working capital.  
ದುಡಿಯುವ ಬಂಡವಾಳದ ವಿಧಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
- g) Expand EBT.  
EBTಯನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿ.
- h) What is cash planning ?  
ನಗದು ಯೋಜನೆ ಎಂದರೇನು ?
- i) What is annuity ?  
ವರ್ಷಾಶನ ಎಂದರೇನು ?



- j) Given financial leverage = 2  
Fixed interest charges Rs. 1,00,000  
Find out EBIT.

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಹಣಕಾಸು ಲಿವರೇಜ್ = 2

ಬಡ್ಡಿ ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚಗಳು ರೂ. 1,00,000

EBIT ಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- k) What is internal rate of return ?

ಆಂತರಿಕ ಗಳಿಕೆ ದರ ಎಂದರೇನು ?

- l) Calculate the present value of Rs. 30,000 received after 6 years, if the discount rate is 9%.

ಶೇ. 9ರ ಸೋಡಿ ದರದಲ್ಲಿ, 6 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಬರಬಹುದಾದ ರೂ. 30,000 ಗಳ ಪ್ರಸ್ತುತ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

### SECTION – B

Answer any 5 of the following. Each carries 5 marks.

(5×5=25)

2. Briefly explain the sources of working capital.

ದುಡಿಯುವ ಬಂಡವಾಳದ ವಿವಿಧ ಮೂಲಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

3. Calculate operating leverage and financial leverage from the following.

Sales Rs. 1,00,000 @ Rs. 5 per unit

Variable cost Re. 1 per unit

Fixed cost Rs. 10,000

Interest expenditure Rs. 20,000

ಕೆಳಗಿನ ವಿವರಗಳಿಂದ ಕಾರ್ಯಗಾರ ಸನ್ನೆ ಹಾಗೂ ಹಣಕಾಸಿನ ಸನ್ನೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ಮಾರಾಟ ರೂ. 1,00,000 ಪ್ರತಿ ಘಟಕಕ್ಕೆ ರೂ. 5

ಬದಲಾವಣಾ ವೆಚ್ಚ ಒಂದು ಘಟಕಕ್ಕೆ 1 ರೂ.

ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚ ರೂ. 10,000

ಬಡ್ಡಿ ಖರ್ಚು ರೂ. 20,000

4. Write a brief note on the motives for holding cash.

ಹಣ ಹಿಡಿದಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳುವ ಉದ್ದೇಶಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

5. What are the problems associated with inadequate working capital ?

ಅಸಮಂಜಸ ದುಡಿಯುವ ಬಂಡವಾಳದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಾವುವು ?

6. The terms capitalisation, capital structure and financial structure, do not mean the same. Explain.

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



- 7. Briefly explain the different types of dividend.  
ಲಾಭಾಂಶದ ವಿವಿಧ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
- 8. State the criticisms laid against profit maximisation.  
ಲಾಭ ಗರಿಷ್ಠೀಕರಣದ ವಿರುದ್ಧ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.
- 9. An industry is considering investment in a project which cost Rs. 12,00,000. The cash flows for the first 5 years are Rs. 2,40,000, Rs. 2,80,000, Rs. 3,60,000, Rs. 4,00,000 and Rs. 5,00,000. Calculate payback period.  
ಒಂದು ಉದ್ಯಮವು ಹೂಡಿಕೆಯ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ರೂ. 12,00,000ನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸುತ್ತದೆ. ಮೊದಲ 5 ವರ್ಷಗಳ ನಗದು ಹರಿಯುವಿಕೆ ರೂ. 2,40,000, ರೂ. 2,80,000, ರೂ. 3,60,000, ರೂ. 4,00,000 ಮತ್ತು ರೂ. 5,00,000. ಪುನರ್ ಪಾವತಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

SECTION – C

Answer any 3 of the following. Each carries 15 marks.

(3×15=45)

- 10. What is financial plan ? State objectives and principles of sound financial planning.  
ಹಣಕಾಸು ಯೋಜಿಸುವಿಕೆ ಎಂದರೇನು ? ಒಂದು ಒಳ್ಳೆಯ ಹಣಕಾಸು ಯೋಜಿಸುವಿಕೆಯ ಉದ್ದೇಶಗಳು ಮತ್ತು ತತ್ವಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 11. Explain :  
a) Payback period      b) Return on investment      c) Net present value method.  
ವಿವರಿಸಿ :  
a) ಹಿಂಪಡೆಯುವ ಅವಧಿ      b) ಹೂಡಿಕೆಯ ಮೇಲೆ ಗಳಿಕೆ      c) ಪ್ರಸ್ತುತ ನಿವ್ವಳ ಮೌಲ್ಯ ವಿಧಾನ.
- 12. What is financial management ? Explain the goals of financial management.  
ಹಣಕಾಸು ನಿರ್ವಹಣೆ ಎಂದರೇನು ? ಹಣಕಾಸು ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಗುರಿಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
- 13. A firms cost of capital is 10%, it is considering two mutually exclusive projects X and Y. The details are given below :

		Project X	Project Y
	Year	Rs.	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 :

PBP and NPV. PV factor @ 10% for 5 years

Year	1	2	3	4	5
PV factor @ 10%	0.909	0.826	0.751	0.683	0.621



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

ಹೂಡಿಕೆ	ವರ್ಷ	ಯೋಜನೆ X	ಯೋಜನೆ Y
		ರೂ.	ರೂ.
ಹೂಡಿಕೆ		70,000	70,000
ನಗದು ಒಳಹರಿವು	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
		<b>1,65,000</b>	<b>1,40,000</b>

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

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

14. A company has EBIT of Rs. 4,80,000 and its capital structure consists of the following securities.

Equity share capital (Rs. 10 each)	Rs. 4,00,000
12% preference shares	Rs. 6,00,000
14.5% debentures	Rs. 10,00,000

The company is facing fluctuations in its sales. What would be the change in EPS if

- a) EBIT of the company increased by 25% and  
b) EBIT of the company decreased by 25%.

The corporate tax is 35%

ಒಂದು ಸಂಸ್ಥೆಯ EBIT ಯು 4,80,000 ರೂಪಾಯಿಗಳಾಗಿವೆ ಮತ್ತು ಅದರ ಬಂಡವಾಳ ರಚನೆಯು ಕೆಳಕಂಡಂತಿದೆ.

ಸಾಮಾನ್ಯ ಷೇರು ಬಂಡವಾಳ (ರೂ. 10ರಂತೆ)	ರೂ. 4,00,000
12% ರ ಆದ್ಯತಾ ಷೇರು	ರೂ. 6,00,000
14.5% ಸಾಲ ಪತ್ರಗಳು	ರೂ. 10,00,000

ಈ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಮಾರಾಟದಲ್ಲಿ ಏರಿಳಿತವನ್ನು ಕಾಣುತ್ತಿದೆ. ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ EPS ನಲ್ಲಿ ಆಗುವ ಬದಲಾವಣೆಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- a) EBITಯು ಶೇ. 25ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾದಾಗ  
ಸಂಸ್ಥೆಯ ತೆರಿಗೆ ದರವು 35% ರಷ್ಟಿದೆ.
- b) EBITಯು ಶೇ. 25ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ ಆದಾಗ

#### SECTION – D

15. Answer the following (**compulsory for 2012-13 batch only**). (10×1=10)

- a) Explain in brief the various types of leverages.  
ಸನ್ನೆಗಳ ಅನೇಕ ವಿಧಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
- b) What are the consequences of holding excess inventory ?  
ಅಧಿಕ ಸರಕನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಪರಿಣಾಮಗಳು ಯಾವುವು ?