



13322

Reg. No.

--	--	--	--	--	--	--	--

III Semester B.Com. Degree Examination, April - 2022

COMMERCE

Financial Management  
(CBCS Scheme Repeaters)

Paper : 3.4

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 70

Instructions to Candidates:

Answer should be completely in English or Kannada.

SECTION - A

ವಿಭಾಗ - ಎ

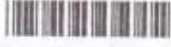
Answer any Five sub-questions each answer carries 2 marks.

(5×2=10)

ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ 2 ಅಂಕಗಳು.

1. a) Give the meaning of Financial Management.  
ಹಣಕಾಸಿನ ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.
- b) What is wealth maximisation ?  
ಸಂಪತ್ತು ಗರಿಷ್ಠೀಕರಣ ಎಂದರೇನು ?
- c) What is Time value of money ?  
ಹಣದ ಸಮಯ ಮೌಲ್ಯ ಎಂದರೇನು ?
- d) What do you mean by operating leverage ?  
ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ಲೆವರೇಜ್ ಎಂದರೇನು ?
- e) Name two principles of Financial Plan.  
ಹಣಕಾಸಿನ ಯೋಜನೆಯ ಎರಡು ತತ್ವಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
- f) What do you mean by stock dividend ?  
ಸ್ಟಾಕ್ ಲಾಭಾಂಶ ಎಂದರೇನು ?
- g) Sales - Rs.3,00,000 Variable cost - Rs.1,00,000 Calculate contribution.  
ಮಾರಾಟ - Rs.3,00,000 ಬದಲಾಗುವ ವೆಚ್ಚ - Rs.1,00,000 ಕೊಡುಗೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

[P.T.O.]



## SECTION - B

## ವಿಭಾಗ - ಬಿ

II Answer any **Three** of the following. Each answer carries 6 marks. (3×6=18)

ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ 6 ಅಂಕಗಳು.

2. Mention the functions of Financial Management.

ಹಣಕಾಸಿನ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.

3. What are the different investment evaluation methods ?

ಹೂಡಿಕೆ ಮೌಲೀಕರಣ ಮಾಡುವ ವಿಧಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

4. Suresh & Co., is considering the purchase of a machine. Two Machine X & Y costing Rs.1,00,000 are available. Cash inflows are expected to be as under. Calculate PBP. [Pay Back Period].

Year	Machine X	Machine Y
1	30,000	10,000
2	40,000	30,000
3	50,000	40,000
4	30,000	60,000
5	20,000	40,000

ಸುರೇಶ ಮತ್ತು ಕಂಪನಿಯು ಒಂದು ಯಂತ್ರವನ್ನು ಖರೀದಿಸಲು ಪರಿಗಣಿಸುತ್ತಿದೆ. ಯಂತ್ರ X ಮತ್ತು ಯಂತ್ರ Y ಎರಡು ಯಂತ್ರಗಳ ಬೆಲೆ Rs.1,00,000 ನಗದು ಒಳಹರಿವು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ನಿರೀಕ್ಷಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಿಂಪಾವತಿ ಅವಧಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ವರ್ಷಗಳು	ಯಂತ್ರ X	ಯಂತ್ರ Y
1	30,000	10,000
2	40,000	30,000
3	50,000	40,000
4	30,000	60,000
5	20,000	40,000

5. Calculate the future value at the end of Five years of the following series of payments at 10% rate of interest:

Rs. 4,000 at the end of 1<sup>st</sup> year

Rs. 5,000 at the end of 2<sup>nd</sup> year

Rs. 6,000 at the end of 3<sup>rd</sup> year

Rs. 7,000 at the end of 4<sup>th</sup> year

Rs. 8,000 at the end of 5<sup>th</sup> year

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸರಣಿ ಪಾವತಿಯನ್ನು ಪ್ರತಿ ವರ್ಷದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಶೇಕಡ 10 ಬಡ್ಡಿ ಪಾವತಿಸಿದರೆ, ಐದು ವರ್ಷಗಳ ಕಾಲಾವಧಿಯಲ್ಲಿ ಅದರ ಭವಿಷ್ಯ ಮೌಲ್ಯ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Rs. 4,000 ಮೊದಲನೆಯ ವರ್ಷದ ಅಂತ್ಯದಲ್ಲಿ

Rs. 5,000 ಎರಡನೆಯ ವರ್ಷದ ಅಂತ್ಯದಲ್ಲಿ

Rs. 6,000 ಮೂರನೆಯ ವರ್ಷದ ಅಂತ್ಯದಲ್ಲಿ

Rs. 7,000 ನಾಲ್ಕನೆಯ ವರ್ಷದ ಅಂತ್ಯದಲ್ಲಿ

Rs. 8,000 ಐದನೆಯ ವರ್ಷದ ಅಂತ್ಯದಲ್ಲಿ



6. From the following information calculate operating, financial and combined leverages.

Sales Rs. 5,00,000, Variable cost 30%, Fixed cost Rs.1,00,000, Interest Rs.75,000 and Tax rate is 50%.

ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳಿಂದ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆ ಹಣಕಾಸು ಮತ್ತು ಸಂಯೋಜಿತ ಲೆವರೇಜ್‌ಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ಮಾರಾಟ Rs. 5,00,000, ಬದಲಾಗುವ ವೆಚ್ಚ 30%, ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚ Rs.1,00,000, ಬಡ್ಡಿ Rs.75,000 ಮತ್ತು ತೆರಿಗೆ ದರ 50%

### SECTION - C

#### ವಿಭಾಗ - ಸಿ

- III Answer any Three questions, each answer carries 14 marks.

(3×14=42)

ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ 14 ಅಂಕಗಳು.

7. Explain in detail Goals of Financial Management.

ಹಣಕಾಸು ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ಸವಿವರವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

8. What is dividend decisions? Explain the determinants of dividend policy.  
ಲಾಭಾಂಶ ನಿರ್ಣಯ ಎಂದರೇನು? ಲಾಭಾಂಶ ನಿರ್ಣಯದ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

9. Mahesh Ltd. Co., has equity share capital for Rs.500000 divided into shares of Rs.100 each. It wishes to raise further Rs.300000 for expansion plans. The company plans the following finding schemes:

a) All equity shares

b) Rs.1,00,000 in equity shares and Rs.200,000 in debt @ 10% p.a.

c) All debt at 10% p.a.

The company has estimated EBIT at Rs.1,50,000. The Corporate Rate of tax in 50%. Calculate EPS in each case. Give a comment as to which capital structure is suitable.

ಮಹೇಶ ನಿಯಮಿತ ಕಂಪನಿಯ ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ Rs.100 ರ ಮುಖ ಬೆಲೆಯ Rs.500000 ಗಳಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಕಂಪನಿಯು ತನ್ನ ವಿಸ್ತರಣೆ ಯೋಜನೆಗಾಗಿ Rs.300000 ಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಇಚ್ಛಿಸುತ್ತದೆ. ಅದು ಕೆಳಕಂಡಂತೆ ಹಣಕಾಸಿನ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ಯೋಚಿಸಿದೆ.

a) ಎಲ್ಲವೂ ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರು

b) ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರಿನಲ್ಲಿ Rs.1,00,000 ಮತ್ತು ಶೇ.10 ರ ಸಾಲಪತ್ರದಲ್ಲಿ Rs.200,000

c) ಎಲ್ಲವೂ ಶೇ. 10 ರ ಸಾಲ ಪತ್ರದಲ್ಲಿ

ಕಂಪನಿಯ EBIT Rs.1,50,000 ಕಂಪನಿಯ ತೆರಿಗೆ ದರ ಶೇ.50 ಇದರ ಪ್ರತಿ ಶೇರಿನ ಗಳಿಕೆಯನ್ನು (EPS) ಲೆಕ್ಕಹಾಕಿ ಮತ್ತು ಯಾವ ಬಂಡವಾಳ ರಚನೆ ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ ಎಂದು ಸಲಹೆ ನೀಡಿ.



10. The capital structure of ABC Ltd. consists of an Equity Share capital of Rs.20,00,000. (shares of Rs.10 each) and Rs.20,00,000 5% debentures. Sales increased by 25% from 400000 units to 500000 units. Selling price is Rs.10 per unit. Variable cost Rs.6 per unit and fixed cost amounts Rs.5,00,000. Income tax rate is 30%. You are required to calculate.

- 1) The degree of Financial Leverage 400,000 units and 5,00,000 units
- 2) The degree of Operating Leverage 400,000 units 5,00,000 units

ABC ಕಂಪನಿ ಬಂಡವಾಳ Rs.20,00,000 (ಪ್ರತಿ ಷೇರಿನ ಬೆಲೆ Rs.10) ಮತ್ತು Rs.20,00,000, 5% ಸಾಲಪತ್ರಗಳು, ಮಾರಾಟ ಶೇಕಡ 25% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಅಂದರೆ 400000 ಘಟಕಗಳಿಂದ 500000 ಘಟಕಗಳಿಗೆ ಏರಿಕೆ ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆ Rs.10 p.u. ಬದಲಾಗುವ ವೆಚ್ಚ Rs.6 p.u. ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚ Rs.5,00,000. ಆದಾಯ ತೆರಿಗೆ ಶೇಕಡ 30% ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- 1) ಹಣಕಾಸಿನ ಲಿವರೇಜ್ 400,000 ಘಟಕಗಳಿಗೆ 5,00,000 ಘಟಕಗಳಿಗೆ
- 2) ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆ ಲಿವರೇಜ್ 400,000 ಘಟಕಗಳಿಗೆ 5,00,000 ಘಟಕಗಳಿಗೆ.

11. A company is considering two projects, Project X, and Project Y are available each costing Rs.100000. Cash in flow are expected to be follows.

Year	Project X	Project Y	Discount Factor @ 10%
1	50000	30000	0.909
2	60000	50000	0.826
3	70000	60000	0.751
4	50000	80000	0.683
5	40000	60000	0.621

Calculate:- (a) Pay Back Period (b) Net present value @ 10% discount rete.

ಒಂದು ಕಂಪನಿಯು ತನ್ನ ಎರಡು ಯೋಜನೆ, ಯೋಜನೆ X, ಮತ್ತು ಯೋಜನೆ Y ಬಂಡವಾಳ ವೆಚ್ಚಕ್ಕಾಗಿ ಪರಿಗಣಿಸುತ್ತಿದೆ. ಪ್ರತಿ ಯೋಜನೆ ವೆಚ್ಚ Rs.100000 ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

ಇದರ ನಗದು ಒಳಹರಿವು ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತೆ ನಿರೀಕ್ಷಿಸಲಾಗಿದೆ.

ವರ್ಷಗಳು	ಯೋಜನೆ X	ಯೋಜನೆ Y	ರಿಯಾಯಿತಿ ಅಂಶ @ 10%
1	50000	30000	0.909
2	60000	50000	0.826
3	70000	60000	0.751
4	50000	80000	0.683
5	40000	60000	0.621

(a) ಹಿಂಪಾವತಿ ಅವಧಿ (b) ನಿವ್ವಳ ಪ್ರಸ್ತುತ ಮೌಲ್ಯ ಶೇ.10% ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.