



13322

Reg. No.

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

III Semester B.Com. Degree Examination, March/April - 2021

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 5 ಉಪ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ ಪ್ರತಿ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ 2 ಅಂಕಗಳು.

1. a) What is meant by financial mix ?
ಹಣಕಾಸಿನ ಮಿಶ್ರಣ ಎಂದರೇನು ?
- b) Name two principles of financial plan.
ಹಣಕಾಸಿನ ಯೋಜನೆಯ ಎರಡು ತತ್ವಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
- c) What is profit maximisation ?
ಲಾಭದ ಗರಿಷ್ಟೀಕರಣ ಎಂದರೇನು ?
- d) Name four sources of working capital.
ನಾಲ್ಕು ಕಾರ್ಯನಿರತ ಬಂಡವಾಳದ ಮೂಲಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
- e) What is investment desition ?
ಹೂಡಿಕೆ ನಿರ್ಧಾರ ಎಂದರೇನು ?
- f) Sales ₹.= 500,000 contribution ₹.= 300,000. Calculate variable cost
ಮಾರಾಟ ₹.= 500,000, ಕೊಡುಗೆ ₹.=300,000 ಬದಲಾಗುವ ವೆಚ್ಚ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.
- g) One investment of the project is ₹.=20,000 salvage value is 15% and its additional working capital is ₹.=2,000. Calculate average investment.
ಯೋಜನೆಯ ಹೂಡಿಕೆ ₹.=20,000 ಆಗಿದ್ದು, ಅದರ ಉಳಿಕೆ ಮೌಲ್ಯ ಶೇ. 15% ಆಗಿದ್ದು ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಕಾರ್ಯನಿರತ ಬಂಡವಾಳ ₹.=2,000 ಗಳಿದ್ದಾಗ ಸರಾಸರಿ ಹೂಡಿಕೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

[P.T.O.]



(2)

13322

SECTION - B

ವಿಭಾಗ - ಬಿ

Answer any Three questions, each answer carries 6 marks.

(3×6=18)

ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ 6 ಅಂಕಗಳು.

2. What are the different investment evaluation methods ?

ಹೂಡಿಕೆ ಮೌಲೀಕರಣ ಮಾಡುವ ವಿವಿಧಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

3. What do you mean by bonus shares ? State the advantages of bonus shares.

ಬೋನಸ್ ಷೇರುಗಳು ಎಂದರೇನು ? ಅವುಗಳ ಅನುಕೂಲಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

4. No. of units 500 selling price ₹.=40 P.V. variable cost ₹.=15 PV and Fixed cost ₹.=4000 Interest ₹.2500. Calculate financial leverage.

Operating leverage.

ಘಟಕಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ 500 ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆ ₹.=40 ಒಂದು ಘಟಕಕ್ಕೆ ಬದಲಾಗುವ ವೆಚ್ಚ ₹.=15 ಒಂದು ಘಟಕಕ್ಕೆ ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚ ₹.=4000 ಬಡ್ಡಿ ₹.2500 ಹಣಕಾಸಿನ ಲಿವರೇಜ್ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.
ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆ ಲಿವರೇಜ್

5. Project requires ₹.75,000 initial investment for payable of an equipment. Its annual income before tax and depreciation is estimated. Tax Rate 20%

1st year ₹.=25,000

3rd year ₹.=45000

2nd year ₹.=35,000

4th year ₹.=55000

Calculate present value if discount factor @9% is as follows.

Year	1	2	3	4
DF@9%	0.917	0.841	0.712	.708

ಒಂದು ಯೋಜನೆಯ ಪ್ರಾರಂಭಿಕ ₹.75,000 ಆಗಿದ್ದು ಈ ಯೋಜನೆಯಿಂದ ಆದಾಯ ಸವಕಳಿ ಮತ್ತು ತೆರಿಗೆ ಕಳೆಯುವುದಕ್ಕಿಂತ ಮೊದಲು ಈ ರೀತಿ ಇರುತ್ತದೆ.

ಮೊದಲನೇ ವರ್ಷ ₹.=25,000

ಮೂರನೇ ವರ್ಷ ₹.=45000

ಎರಡನೇ ವರ್ಷ ₹.=35,000

ನಾಲ್ಕನೇ ವರ್ಷ ₹.=55000

ತೆರಿಗೆ ಶೇಕಡ 20%

Calculate present value if discount factor @9% is as follows.

Year	1	2	3	4
DF@9%	0.917	0.841	0.712	.708

6. The following data selects to EM Co and ES Co.

Particulars	EM	ES
5% debentures	20000	--
Equity share capital (Shares of ₹.10 each)	250,000	250,000
ROI	60,000	65,000

Calculate E.P.S. of both companies.

EM ಕಂಪನಿ ಮತ್ತು ES ಕಂಪನಿ ಮಾಹಿತಿ ಈ ರೀತಿ ಇದ್ದು

ವಿವರ	EM	ES
------	----	----



5% ಸಾಲ ಪತ್ರಗಳು	20000	ಇಲ್ಲ
ಸಾಮಾನ್ಯ ಷೇರು ಬಂಡವಾಳ (ಪ್ರತಿ ಷೇರು ₹.10)	250,000	250,000
ಹೂಡಿಕೆ ಮೇಲೆ ಲಾಭ (ROI)	60,000	65,000
ಪ್ರತಿ ಷೇರಿನ ಲಾಭವನ್ನು (E.P.S) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.		

SECTION - C

ವಿಭಾಗ - ಸಿ

Answer any **Three** questions, each answer carries 14 marks.

(3×14=42)

ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ ಪ್ರತಿ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ 14 ಅಂಕಗಳು.

7. Explain various forms of dividend.

ವಿವಿಧ ರೂಪದ ಲಾಭಾಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

8. Briefly explain the internal and external factors influencing capitla structure.

ಬಂಡವಾಳ ರಚನೆಯ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುವ ಆಂತರಿಕ ಮತ್ತು ಬಾಹ್ಯ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿರಿ.

9. The capital structure of the Quarantine Co Ltd consists of an equity share capital of ₹.=10,00,000 (shares of ₹.=10 per share) and ₹.=10,00,000, 5% debenture sales increased by 25% term 200,000 units to 250,000 units. Selling price is ₹.=10 per unit variable cost ₹.=6 per unit and fixed cost amounts ₹.=250,000 , income tax rate is 30%.

You are required to calculate.

1. The degree of financial leverage 200,000 units and 250,000 units

2. The degree of operating leverage 200,000 units and 250,000 units.

ಕ್ವಾರಂಟೈನ್ ಕಂಪನಿ ಬಂಡವಾಳ ₹.10,00,000 (ಪ್ರತಿ ಷೇರಿನ ಬೆಲೆ ₹.10) ಮತ್ತು ₹.10,00,000, 5% ಸಾಲಪತ್ರಗಳು, ಮಾರಾಟ ಶೇಕಡ 25% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಅಂದರೆ 200,000 ಘಟಕಗಳಿಂದ 250,000 ಘಟಕಗಳಿಗೆ ಏರಿಕೆ ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆ ₹.10 p.u ಬದಲಾಗುವ ವೆಚ್ಚ ₹.6 p.u ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚ ₹.250,000 ಆದಾಯ ತೆರಿಗೆ ಶೇಕಡ 30% ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

1. ಹಣಕಾಸಿನ ಲಿವರೇಜ್ 200,000 ಘಟಕಗಳಿಗೆ 250,000 ಘಟಕಗಳಿಗೆ

2. ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆ ಲಿವರೇಜ್ 200,000 ಘಟಕಗಳಿಗೆ 250,000 ಘಟಕಗಳಿಗೆ

10. Co-vaccine company is considering the purchase of machine. The machine X and Y each consting ₹.=400,000 are available. Earnings after X and depreciation is estimated as follows.

Year	X	Y	D.F.@15%
1	115,000	105,000	0.869
2	120,000	115,000	0.756
3	125,000	120,000	0.657
4	115,000	130,000	0.572
5	110,000	120,000	0.497



Evaluate the projects (1) pay back period method (2) Net present value

Co-vaccine co. ಒಂದು ಯಂತ್ರವನ್ನು ಖರೀದಿಸಲು ನಿರ್ಧರಿಸಿದ್ದು, ಎರಡು ಮಾದರಿ ಯಂತ್ರಗಳು ಲಭ್ಯವಿದ್ದು ಪ್ರತಿ ಯಂತ್ರದ ಬೆಲೆ ₹.=400,000 ಈ ಯಂತ್ರದಿಂದ ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ಸವಕಳಿ ಮತ್ತು ತೆರಿಗೆ ನಂತರ ಈ ರೀತಿ ಆದಾಯ ಅಂದಾಜಿಸಲಾಗಿದೆ.

ವರ್ಷ	ಯಂತ್ರ X	ಯಂತ್ರ Y	ಕಡಿತ ದರ 15%
1	115,000	105,000	0.869
2	120,000	115,000	0.756
3	125,000	120,000	0.657
4	115,000	130,000	0.572
5	110,000	120,000	0.497

ಯಂತ್ರಗಳನ್ನು ಮೌಲೀಕರಿಸಿ. (1) ಹಿಂಬಾಕಿ ಅವಧಿ ಪದ್ಧತಿ (2) ನಿವ್ವಳ ಪ್ರಸ್ತುತ ಮೌಲ್ಯ

11. Nova Ltd Company has equity share capital of ₹.100,000 divided into 100 each. It wishes to raise further ₹.60,000 for expansion plans. The company has following financial schemes.

- All Equity shares
- 50% equity shares balance 10% debentures
- ₹.20,000 equity shares balance 10% debentures

The company has estimate EBIT of ₹.=30,000. The corporate tax is 50% Calculate EPS in each case, give a comment.

ನೋವಾ ಲಿಮಿಟೆಡ್ ಕಂಪನಿಯ ಸಾಮಾನ್ಯ ಷೇರು ಬಂಡವಾಳ ₹.100 ರೂ. ಮುಖ ಬೆಲೆಯ ₹.100,000 ಗಳಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಕಂಪನಿಯು ತನ್ನ ವಿಸ್ತರಣೆ ಯೋಜನೆಗಾಗಿ ₹.60,000 ಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಇಚ್ಛಿಸುತ್ತದೆ. ಅದು ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತೆ ಹಣಕಾಸಿನ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ಯೋಜಿಸಿದೆ.

- ಎಲ್ಲವೂ ಸಾಮಾನ್ಯ ಷೇರುಗಳಿಂದ
- ಶೇಕಡ 50% ಬಂಡವಾಳ ಸಾಮಾನ್ಯ ಷೇರುಗಳಿಂದ ಉಳಿದ ಮೊತ್ತ 10% ಸಾಲ ಪತ್ರಗಳಿಂದ
- ₹.20,000 ಸಾಮಾನ್ಯ ಷೇರುಗಳಿಂದ ಉಳಿದ ಮೊತ್ತ 10% ಸಾಲಪತ್ರಗಳಿಂದ

ಕಂಪನಿಯ EBIT ₹.=30,000 ಕಂಪನಿ ತೆರಿಗೆ ಶೇ. 50%

ಇದರ ಪ್ರತಿ ಷೇರಿನ ಗಳಿಕೆಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕಿ ಮತ್ತು ಯಾವ ಬಂಡವಾಳ ರಚನೆ ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ ತಿಳಿಸಿ.