

III Semester B.Com. Examination, Nov./Dec. 2016
(CBCS) (Semester Scheme)
(2015-16 and Onwards) (F+R)
COMMERCE

3.4 : Financial Management

Time : 3 Hours

Max. Marks : 70

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

SECTION – A

Answer **any five** sub-questions. **Each** sub-question carries **two** marks : **(5×2=10)**

1. a) Define the term financial management.
- b) What do you mean by trading on equity ?
- c) Give the meaning of capital structure.
- d) What do you mean by stock dividend ?
- e) What is net present value of a project ?
- f) Distinguish between discounting and compounding.
- g) If an investor expects a perpetual sum of ₹ 500 annually from his investment, what is the present value of the perpetuity, if the time preference rate is 20% ?

SECTION – B

Answer **any three** questions. **Each** question carries **six** marks : **(3×6=18)**

2. Mention the need for financial planning.
3. Mention the functions of a finance manager.
4. Profitability index 1.1235

Present value of cash outflow ₹ 1,00,000

Present value of annuity of ₹ 1 for 4 years at 10% discount is 3.159

Calculate the present value of cash inflow and annual cash inflow.

P.T.O.



5. Consider the following data of XYZ Ltd.

	₹
Selling price per unit	60
Variable cost per unit	10
Fixed cost	3,00,000
Interest burden	1,00,000

Calculate operating leverage and financial leverage if the number of units sold is 10,000 units.

6. ABC Ltd. is considering 2 alternatives. The first alternative costs ₹ 12,000 and the estimated annual cash inflow from it amounts to ₹ 4,000. Its economic life is 5 years. The second alternative costs ₹ 10,000 and its estimated cash inflow is also ₹ 4,000 p.a. Its economic life is however only 4 years. Advise the management by using 'Pay back period'.

SECTION - C

Answer **any three** questions. **Each** question carries **fourteen** marks : **(3×14=42)**

7. What is working capital ? Discuss the importance of adequate working capital.
8. What is dividend policy ? Discuss the various forms of dividend.
9. A company has EBIT of ₹ 4,80,000 and its capital structure consists of the following securities.

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

The company is facing fluctuation in its sales.

What would be percentage change in EPS

- a) If EBIT of the company increases by 25% ?
- b) If EBIT of the company decreases by 25% ? The company tax rate is 35%.



10. A Ltd. company has under consideration the following two projects.
The details are as under :

	Project X	Project Y
Investment in machinery	₹ 10,00,000	₹ 15,00,000
Working capital	₹ 5,00,000	₹ 5,00,000
Life of machinery	4 years	6 years
Tax rate	50%	50%
Scrap value	10%	10%
Income before depreciation and tax	₹	₹
I year	8,00,000	15,00,000
II year	8,00,000	9,00,000
III year	8,00,000	15,00,000
IV year	8,00,000	8,00,000
V year	—	6,00,000
VI year	—	3,00,000

Calculate ARR and suggest which project is to be preferred.

11. M Ltd. wishes to instal a machining in rented premises for the production of a component, the demand for which is expected to last for only 5 years.

Initial cash outlay will be :

Plant and machinery	₹ 2,70,000
Working capital	₹ 40,000
	3,10,000

The working capital will be fully realised at the end of the 5th year. The scrap value of the plant to be realised at the end of the 5th year is ₹ 5,000. The expected cashflows from business operations are :

Year	Cash flow	P.V. factor at 15%
1	70,000	0.8696
2	1,00,000	0.7561
3	1,30,000	0.6575
4	90,000	0.5718
5	15,000	0.3932

Calculate the Net Present Value (NPV) of the project using P.V. factor at 15%.

III Semester B.Com. Examination, November/December 2017
(CBCS) (Semester Scheme)
(2015-16 and Onwards) (F + R)
COMMERCE

3.4 : Financial Management

Time : 3 Hours

Max. Marks : 70

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

SECTION – A

Answer any five sub-questions. Each sub-question carries two marks. (5×2=10)

1. a) Give the meaning of Finance.
- b) Define Financial Management.
- c) What is time value of money ?
- d) Expand EAT, EBIT and PAT.
- e) What do you mean by investment decision ?
- f) What is dividend decision ?
- g) Calculate the future value of a sum of ₹ 1,000 if it is invested at 8% interest for a period of one year.

SECTION – B

Answer any three questions. Each question carries six marks. (3×6=18)

2. Explain the steps in Financial Planning.
3. Explain the need for time value of money.
4. Calculate the future value at the end of five years of the following series of payments at 10% rate of interest :
 - ₹ 4,000 at the end of 1st year
 - ₹ 5,000 at the end of 2nd year
 - ₹ 6,000 at the end of 3rd year
 - ₹ 7,000 at the end of 4th year
 - ₹ 8,000 at the end of 5th year

P.T.O.



5. Calculate operating leverage and financial leverage from the following :

Sales – ₹ 1,00,000 at ₹ 5 per unit

Variable cost – ₹ 1 per unit

Fixed cost – ₹ 1,00,000

Interest expenditure – ₹ 20,000.

6. Rajesh and Co. is considering the purchase of a machine.

Two machines A and B each costing ₹ 50,000 are available. Cash inflows are expected to be as under. Calculate payback period :

Years	Machine A	Machine B
1	15,000	5,000
2	20,000	15,000
3	25,000	20,000
4	15,000	30,000
5	10,000	20,000

SECTION – C

Answer any three questions. Each question carries fourteen marks. (3×14=42)

7. Explain the factors influencing capital structure.

8. What are the principles of sound financial planning ?

9. Compare two companies in terms of its financial, operating and combined leverages :

Particulars	Firm 'A'	Firm 'B'
Sales	₹ 20,00,000	₹ 30,00,000
Variable cost	40% of sales	30% of sales
Fixed cost	₹ 5,00,000	₹ 7,00,000
Interest	₹ 1,00,000	₹ 1,25,000

Interpret the results of the firms.



10. A firm whose cost of capital is 10% is considering two Projects X and Y, the details of which are

	Project 'X' in ₹	Project 'Y' in ₹
Investment	1,00,000	1,00,000
Cash inflow :		
I year	20,000	45,000
II year	30,000	40,000
III year	40,000	30,000
IV year	50,000	10,000
V year	60,000	8,000
Total	2,00,000	1,33,000

Compute the internal rate of return for the two projects separately. Project X by 20% and 29% and Project Y by 9% and 15%. Use the following discount for calculating IRR.

Years	Project X		Project Y	
	20%	29%	9%	15%
1	0.833	0.775	0.917	0.870
2	0.694	0.601	0.842	0.750
3	0.579	0.466	0.772	0.658
4	0.483	0.361	0.708	0.572
5	0.402	0.280	0.650	0.497

11. Cash flow of X project are given below :

Year	Cash flow	PV factor at 10%
1	20,000	0.909
2	30,000	0.826
3	60,000	0.751
4	80,000	0.683
5	30,000	0.621

The salvage value at the end of 5th year is ₹ 40,000. Calculate the Net Present Value.



ಕನ್ನಡ ಆವೃತ್ತಿ

ವಿಭಾಗ - ಎ

ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಎರಡು ಅಂಕಗಳು.

(5×2=10)

1. a) ಹಣಕಾಸಿನ ಅರ್ಥವನ್ನು ಕೊಡಿ.
- b) ಹಣಕಾಸಿನ ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.
- c) ಹಣದ ಸಮಯ ಮೌಲ್ಯ ಎಂದರೇನು ?
- d) EAT, EBIT ಮತ್ತು PAT ವಿಸ್ತರಿಸಿ.
- e) ವಿನಿಯೋಗ ನಿರ್ಣಯವನ್ನು ನೀವು ಹೇಗೆ ಅರ್ಥೈಸುವಿರಿ ?
- f) ಲಾಭಾಂಶ ನಿರ್ಣಯ ಎಂದರೇನು ?
- g) ₹ 1,000 ವನ್ನು ಶೇಕಡ 8 ರ ಬಡ್ಡಿಯಂತೆ ಒಂದು ವರ್ಷ ಕಾಲಾವಧಿಗೆ ವಿನಿಯೋಗಿಸಿದರೆ ಅದರ ಭವಿಷ್ಯದ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ವಿಭಾಗ - ಬಿ

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಆರು ಅಂಕಗಳು.

(3×6=18)

2. ಹಣಕಾಸು ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿಯ ಹಂತಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
3. ಹಣದ ಸಮಯ ಮೌಲ್ಯದ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
4. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸರಣಿ ಪಾವತಿಯನ್ನು ಪ್ರತಿ ವರ್ಷದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಶೇಕಡ 10 ಬಡ್ಡಿ ಪಾವತಿಸಿದರೆ, ಐದು ವರ್ಷಗಳ ಕಾಲಾವಧಿಯಲ್ಲಿ ಅದರ ಭವಿಷ್ಯ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.
 ₹ 4,000 ಮೊದಲನೆಯ ವರ್ಷದ ಅಂತ್ಯದಲ್ಲಿ
 ₹ 5,000 ಎರಡನೆಯ ವರ್ಷದ ಅಂತ್ಯದಲ್ಲಿ
 ₹ 6,000 ಮೂರನೆಯ ವರ್ಷದ ಅಂತ್ಯದಲ್ಲಿ
 ₹ 7,000 ನಾಲ್ಕನೆಯ ವರ್ಷದ ಅಂತ್ಯದಲ್ಲಿ
 ₹ 8,000 ಐದನೆಯ ವರ್ಷದ ಅಂತ್ಯದಲ್ಲಿ



5. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಿಂದ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆ ಲಿವರೇಜ್ ಮತ್ತು ಹಣಕಾಸಿನ ಲಿವರೇಜ್‌ಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ:
- ಮಾರಾಟ - ₹ 1,00,000 ಪ್ರತಿ ಘಟಕಕ್ಕೆ ₹ 5
 ಚಲಪರಿಮಾಣ ಖರ್ಚು - ಪ್ರತಿ ಘಟಕಕ್ಕೆ ₹ 1
 ಸ್ಥಿರ ಖರ್ಚು ₹ 1,00,000
 ಬಡ್ಡಿ ಖರ್ಚು - ₹ 20,000.

6. ರಾಜೇಶ್ ಮತ್ತು ಕಂಪನಿಯು ಒಂದು ಯಂತ್ರವನ್ನು ಖರೀದಿಸಲು ಪರಿಗಣಿಸುತ್ತಿದೆ. ಯಂತ್ರ A ಮತ್ತು ಯಂತ್ರ B ಎರಡು ಯಂತ್ರಗಳ ಬೆಲೆ ₹ 50,000. ನಗದು ಒಳಹರಿವು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ನಿರೀಕ್ಷಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಿಂಪಾವತಿ ಅವಧಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ವರ್ಷಗಳು	ಯಂತ್ರ A ₹	ಯಂತ್ರ B ₹
1	15,000	5,000
2	20,000	15,000
3	25,000	20,000
4	15,000	30,000
5	10,000	20,000

ವಿಭಾಗ - ಸಿ

ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಹದಿನಾಲ್ಕು ಅಂಕಗಳು. (3×14=42)

7. ಬಂಡವಾಳ ರಚನೆಗೆ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರುತ್ತಿರುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
8. ಸ್ವಸ್ಥ ಹಣಕಾಸು ಯೋಜನೆಯ ತತ್ವಗಳಾವುವು ?
9. ಎರಡು ಕಂಪನಿಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆ ಮತ್ತು ಸಂಯೋಜಿತ ಲಿವರೇಜ್‌ಗಳ ಮುಖಾಂತರ ಹೋಲಿಕೆ ಮಾಡಿ :

ವಿವರಗಳು	ಸಂಸ್ಥೆ ಎ	ಸಂಸ್ಥೆ ಬಿ
ಮಾರಾಟ	₹ 20,00,000	₹ 30,00,000
ವ್ಯತ್ಯಯ ಸಾಧ್ಯ ಖರ್ಚುಗಳು	ಮಾರಾಟದ 40%	ಮಾರಾಟದ 30%
ಸ್ಥಿರ ಖರ್ಚುಗಳು	₹ 5,00,000	₹ 7,00,000
ಬಡ್ಡಿ	₹ 1,00,000	₹ 1,25,000

ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಫಲಿತಾಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.



10. ಒಂದು ಸಂಸ್ಥೆ ತನ್ನ ಎರಡು ಯೋಜನೆ X ಮತ್ತು Y ಶೇಕಡ 10 ರ ಬಂಡವಾಳ ವೆಚ್ಚಕ್ಕಾಗಿ ಪರಿಗಣಿಸುತ್ತಿದೆ. ಅವುಗಳ ವಿವರಣೆ ಈ ರೀತಿ ಇದೆ:

ವಿವರಗಳು	ಯೋಜನೆ 'X'	ಯೋಜನೆ 'Y'
	₹	₹
ವಿನಿಯೋಗ	1,00,000	1,00,000
ನಗದು ಒಳಹರಿವು:		
I ವರ್ಷ	20,000	45,000
II ವರ್ಷ	30,000	40,000
III ವರ್ಷ	40,000	30,000
IV ವರ್ಷ	50,000	10,000
V ವರ್ಷ	60,000	8,000
ಒಟ್ಟು	2,00,000	1,33,000

ಎರಡೂ ಯೋಜನೆಗಳ ಆಂತರಿಕ ಪ್ರತಿಫಲದ ದರವನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. ಯೋಜನೆ X ಶೇಕಡ 20 ಮತ್ತು ಶೇಕಡ 29 ಹಾಗೂ ಯೋಜನೆ Y ಶೇಕಡ 9 ಮತ್ತು ಶೇಕಡ 15. ಈ ಕೆಳಗಿನ ರಿಯಾಯಿತಿ ಅಂಶವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಆಂತರಿಕ ರೀಟರ್ನ್ ದರವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ವರ್ಷಗಳು	ಯೋಜನೆ X		ಯೋಜನೆ Y	
	20%	29%	9%	15%
1	0.833	0.775	0.917	0.870
2	0.694	0.601	0.842	0.750
3	0.579	0.466	0.772	0.658
4	0.483	0.361	0.708	0.572
5	0.402	0.280	0.650	0.497



11. ಯೋಜನೆ X ರ ನಗದು ಹರಿವು ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಡಲಾಗಿದೆ:

ವರ್ಷಗಳು	ನಗದು ಹರಿವು	ಪಿ. ವಿ. ಫ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಶೇಕಡಾ 10 ರಂತೆ
	₹	₹
1	20,000	0.909
2	30,000	0.826
3	60,000	0.751
4	80,000	0.683
5	30,000	0.621

ಐದನೇಯ ವರ್ಷಾಂತ್ಯದಲ್ಲಿ ರಕ್ಷಿಸಿದ ಮೌಲ್ಯ ₹ 40,000 ಇದೆ. ನಿವ್ವಳ ಪ್ರಸ್ತುತ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

P.T.O.



III Semester B.Com. Examination, November/December 2018
(F+R) (CBCS) (Semester Scheme)
(2015 – 16 & Onwards)
COMMERCE

3.4 : Financial Management

Time : 3 Hours

Max. Marks : 70

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

SECTION – A

Answer any five sub-question. Each sub-question carries two marks. (5×2=10)

1. a) What is financial leverage ?
- b) What is wealth maximization ?
- c) What do you mean by stock dividend ?
- d) Calculate the present value of ₹ 40,000 received after 5 years, if the discount rate is 10%.
- e) State four components of working capital.
- f) Initial investment of ₹ 10,00,000, residual value ₹ 2,00,000, working life is 5 years, additional working capital ₹ 1,00,000. Calculate average investment.
- g) Name the two models used for valuing equity shares.

SECTION – B

Answer any three questions. Each question carries six marks. (3×6=18)

2. Briefly explain the various forms of dividend.
3. Mention the functions of financial management.

P.T.O.



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

Units sold – 60,000

Sales price per unit – ₹ 12

Fixed cost – ₹ 60,000

Variable cost – ₹ 6 per unit

10% debt capital of ₹ 1,20,000

Calculate all the types of leverages.

5. A bank manager offers a scheme in which Mr. Malleth gets ₹ 1,000, ₹ 2,000, ₹ 3,000, ₹ 4,000, ₹ 5,000 at the end of each year for a period of 5 years at the discount rate of 9% for a lump sum deposit of ₹ 12,000. Is it advisable to invest ₹ 12,000 to Mr. Malleth ? Advise him.

6. The initial cash out lay of a project is ₹ 1,00,000 and it generates cash inflows of ₹ 40,000, ₹ 30,000, ₹ 50,000 and ₹ 20,000 10% rate of discount. Calculate profitability index.

Years	1	2	3	4
Discount	0.909	0.826	0.751	0.683

factors at 10%

SECTION - C

Answer **any three** questions. Each question carries **fourteen** marks. (3×14=42)

7. Briefly explain the factors influencing the amount of working capital.
8. Explain the meaning, scope and importance of financial management.
9. Sonu Ltd., company has equity share capital for ₹ 10,00,000 divided into shares of ₹ 100 each. It wishes to raise further ₹ 6,00,000 for expansion plans. The company plans the following financing schemes :
 - a) All equity shares.
 - b) ₹ 2,00,000 in equity shares and ₹ 4,00,000 in debt @ 10% p.a.
 - c) All debt at 10% p.a.
 - d) ₹ 2,00,000 equity shares and ₹ 4,00,000 in preference share capital with rate of dividend at 8%.

The company has estimated EBIT at ₹ 3,00,000. The corporate rate of tax is 50%. Calculate EPS in each case. Give a comment as to which capital structure is suitable.



10. A company is considering purchasing a machine. Two alternative machines are available machine – A and B each costing ₹ 1,00,000. Earnings after depreciation and taxation are expected to be as follows :

Years	Estimated net cash flows	
	Machine – A (Rs.)	Machine – B (Rs.)
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

Calculate :

- a) Payback period
- b) Net present value, at 9%.

Assume straight line method of depreciation.

The discount factor is as under :

Year	1	2	3	4	5
DF @ 9%	0.971	0.842	0.772	0.708	0.650

11. Following information is given to you, evaluate the projects by using return on investment and NPV methods.

	Project X	Project Y	Project Z
	₹	₹	₹
Investment	70,000	80,000	90,000
Return at the end of 1 st year	40,000	50,000	55,000
Return at the end of 2 nd year	30,000	25,000	40,000
Return at the end of 3 rd year	20,000	25,000	20,000

NPV may be calculated at 20% discount factor.

Year	1	2	3
DF @ 20%	0.833	0.694	0.578



ಕನ್ನಡ ಆವೃತ್ತಿ

ವಿಭಾಗ - ಎ

ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಎರಡು ಅಂಕ.

(5×2=10)

1. a) ಹಣಕಾಸಿನ ಶಕ್ತಿ ಎಂದರೇನು ?
- b) ಸಂಪತ್ತು ಗರಿಷ್ಠೀಕರಣ ಎಂದರೇನು ?
- c) ಸ್ಟಾಕ್ ಲಾಭಾಂಶ ಎಂದರೇನು ?
- d) ಶೇ. 10 ರಿಯಾಯತಿ ದರವಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ, 5 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಪಡೆಯಲಾದ ₹ 40,000 ಗಳಿಗೆ ಪ್ರಸ್ತುತ ಮೌಲ್ಯ ಲೆಕ್ಕಹಾಕಿ.
- e) ದುಡಿಯುವ ಬಂಡವಾಳದ ಯಾವುದಾದರೂ 4 ಅಂಶಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
- f) ದುಡಿಯುವ ಬಂಡವಾಳ ₹ 10,00,000, ಶೇಷಾತ್ಮಕ ಮೌಲ್ಯ ₹ 2,00,000, ದುಡಿಯುವ ಕಾಲಾವಧಿ 5 ವರ್ಷಗಳು, ಹೆಚ್ಚುವರಿ ದುಡಿಯುವ ಬಂಡವಾಳ ₹ 1,00,000 ವಾದಲ್ಲಿ ಸರಾಸರಿ ಹೂಡಿಕೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.
- g) ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳ ಮೌಲ್ಯೀಕರಣದ ಎರಡು ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

ವಿಭಾಗ - ಬಿ

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಆರು ಅಂಕ.

(3×6=18)

2. ವಿವಿಧ ಲಾಭಾಂಶ ರೂಪಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
3. ಹಣಕಾಸಿನ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.

4. ಒಂದು ಉತ್ಪನ್ನದ ಮಾಹಿತಿಯು ಕೆಳಕಂಡಂತಿದೆ:

ಘಟಕಗಳ ಮಾರಾಟ - 60,000

ಒಂದು ಘಟಕದ ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆ - ₹ 12

ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚ - ₹ 60,000

ಬದಲಾಗುವ ವೆಚ್ಚ ಪ್ರತಿ ಘಟಕಕ್ಕೆ - ₹ 6

ಶೇ. 10 ರ ಸಾಲ ಬಂಡವಾಳ - ₹ 1,20,000

ಎಲ್ಲಾ ಬಗೆಯ ಸನ್ನೆಗಳನ್ನು (Leverages) ಲೆಕ್ಕಹಾಕಿ.

5. ಒಂದು ಬ್ಯಾಂಕಿನ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕ ಒಂದು ಯೋಜನೆಯ ಪ್ರಸ್ತಾಪದಂತೆ ₹ 12,000 ಗಳನ್ನು ಶೇ. 9 ರ ರಿಯಾಯತಿ ದರದಲ್ಲಿ ಶ್ರೀ ಮಲ್ಲೇಶನು ₹ 1,000, ₹ 2,000, ₹ 3,000, ₹ 4,000 ಮತ್ತು ₹ 5,000 ಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿ ವರ್ಷದ ಅಂತ್ಯದಲ್ಲಿ 5 ವರ್ಷಗಳವರೆಗೆ ಪಡೆಯುತ್ತಾನೆ. ₹ 12,000 ಗಳ ಹೂಡಿಕೆಯು ಸೂಕ್ತವೇ? ಸಲಹೆ ನೀಡಿ.

6. ಒಂದು ಯೋಜನೆಯ ಪ್ರಾರಂಭಿಕ ನಗದು ಹೊರ ಹರಿವು ₹ 1,00,000 ಮತ್ತು ಇದರ ನಗದು ಒಳಹರಿವು ₹ 40,000, ₹ 30,000, ₹ 50,000 ಮತ್ತು ₹ 20,000 ಗಳನ್ನು ಶೇ. 10 ರ ರಿಯಾಯತಿ ದರದಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತದೆ. ಇದರ ಲಾಭಾಂಶದ ಸೂಚ್ಯಂಕವನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕಿ.

Years (ವರ್ಷಗಳು)	1	2	3	4
ಶೇ. 10 ರ ರಿಯಾಯತಿ ಅಂಶ	0.909	0.826	0.751	0.683

ವಿಭಾಗ - ಸಿ

ಯಾವುದಾದರೂ 3 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 14 ಅಂಕ.

(3×14=42)

7. ದುಡಿಯುವ ಬಂಡವಾಳದ ಮೊತ್ತದ ಮೇಲೆ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

8. ಹಣಕಾಸಿನ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಅರ್ಥ, ವ್ಯಾಪ್ತಿ ಮತ್ತು ಮಹತ್ವಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.



9. ಸೋನು ನಿಯಮಿತ ಕಂಪನಿಯ ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ ₹ 100 ರ ಮುಖಬೆಲೆಯ ₹ 10,00,000 ಗಳಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಕಂಪನಿಯು ತನ್ನ ವಿಸ್ತರಣೆ ಯೋಜನೆಗಾಗಿ ₹ 6,00,000 ಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಇಚ್ಛಿಸುತ್ತದೆ. ಅದು ಕೆಳಕಂಡಂತೆ ಹಣಕಾಸಿನ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ಯೋಜಿಸಿದೆ.

a) ಎಲ್ಲವೂ ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳು.

b) ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರಿನಲ್ಲಿ ₹ 2,00,000 ಮತ್ತು ಶೇ. 10 ರ ಸಾಲಪತ್ರದಲ್ಲಿ ₹ 4,00,000.

c) ಎಲ್ಲವೂ ಶೇ. 10 ರ ಸಾಲ ಪತ್ರದಲ್ಲಿ.

d) ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳಲ್ಲಿ ₹ 2,00,000 ಮತ್ತು ಪ್ರಾಶಸ್ತ್ಯ ಶೇರುಗಳಲ್ಲಿ ₹ 4,00,000 ಶೇ. 8 ರ ಲಾಭಾಂಶ ದರದಲ್ಲಿ.

ಕಂಪನಿಯ EBIT ₹ 3,00,000. ಕಂಪನಿಯ ತೆರಿಗೆ ದರ ಶೇ. 50 ಇದರ ಪ್ರತಿ ಶೇರಿನ ಗಳಿಕೆಯನ್ನು (EPS) ಲೆಕ್ಕಹಾಕಿ ಮತ್ತು ಯಾವ ಬಂಡವಾಳ ರಚನೆ ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ ಎಂದು ಸಲಹೆ ನೀಡಿ.

10. ಒಂದು ಕಂಪನಿಯು ಒಂದು ಯಂತ್ರವನ್ನು ಖರೀದಿಸಲು ಪರಿಗಣಿಸುತ್ತಿದೆ ಯಂತ್ರ - A ಮತ್ತು B. ಪ್ರತಿ ಯಂತ್ರದ ಬೆಲೆ ₹ 1,00,000 ಸವಕಳಿ ಮತ್ತು ತೆರಿಗೆಯ ನಂತರ ಕಂಪನಿಯ ಗಳಿಕೆ ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತೆ ನಿರೀಕ್ಷಿಸಲಾಗಿದೆ.

ವರ್ಷಗಳು

ಅಂದಾಜು ನಿವ್ವಳ ನಗದು ಹರಿವು

ಯಂತ್ರ - A (₹)

ಯಂತ್ರ - B (₹)

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

a) ಹಿಂಪಾವತಿ ಅವಧಿ

b) ನಿವ್ವಳ ಪ್ರಸ್ತುತ ಮೌಲ್ಯ (NPV) ಶೇ. 9 ಲೆಕ್ಕಹಾಕಿ. ನೇರ ಸವಕಳಿ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಊಹಿಸಿ.

ರಿಯಾಯತಿ ಅಂಶಗಳು :

ವರ್ಷ	1	2	3	4	5
ರಿಯಾಯತಿ ಅಂಶ	0.971	0.842	0.772	0.708	0.650

(@ 9%)



11. ಕೆಳಕಂಡ ಮಾಹಿತಿಯು ನೀಡಿದಂತೆ, ಹೂಡಿಕೆಯ ಮೇಲೆ ಗಳಿಕೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಸ್ತುತ ನಿವ್ವಳ ಮೌಲ್ಯ (NPV) ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಮೌಲ್ಯೀಕರಿಸಿ.

	ಯೋಜನೆ X	ಯೋಜನೆ Y	ಯೋಜನೆ Z
	₹	₹	₹
ಹೂಡಿಕೆ	70,000	80,000	90,000
ಮೊದಲನೇ ವರ್ಷದ ಅಂತ್ಯದ ಗಳಿಕೆ	40,000	50,000	55,000
ಎರಡನೇ ವರ್ಷದ ಅಂತ್ಯದ ಗಳಿಕೆ	30,000	25,000	40,000
ಮೂರನೇ ವರ್ಷದ ಅಂತ್ಯದ ಗಳಿಕೆ	20,000	25,000	20,000

ಪ್ರಸ್ತುತ ನಿವ್ವಳ ಮೌಲ್ಯ (NPV) ವನ್ನು ಶೇ. 20 ರ ರಿಯಾಯತಿ ಅಂಶದಲ್ಲಿ ಲೆಕ್ಕಹಾಕಿ.

ವರ್ಷ	1	2	3
ರಿಯಾಯತಿ ಅಂಶ @ 20%	0.833	0.694	0.578

**Third Semester B.Com. Degree Examination,
November/December 2019**

(B.Com. Regular/Tourism/LS/SP)

(CBCS Scheme – Freshers)

Commerce

Paper 3.4 — FINANCIAL MANAGEMENT

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 70

Instructions to Candidates : Answers should be completely in English or in Kannada.

SECTION – A/ವಿಭಾಗ - ಎ

1. Answer any **FIVE** sub-questions. Each question carries **2** marks : **(5 × 2 = 10)**

ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 2 ಅಂಕಗಳು :

(a) What is Financial Planning?

ಹಣಕಾಸು ಯೋಜನೆಯ ಅರ್ಥವನ್ನು ಕೊಡಿ.

(b) What is profit maximisation?

ಲಾಭದ ಗರಿಷ್ಠೀಕರಣ ಎಂದರೇನು?

(c) Give the meaning of cash in flow.

ಹಣದ ಒಳ ಹರಿವಿನ ಅರ್ಥವನ್ನು ನೀಡಿ.

(d) Name the four sources of working capital.

ನಾಲ್ಕು ಕಾರ್ಯನಿರತ ಬಂಡವಾಳದ ಮೂಲಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.

(e) What do you mean by Dividend?

ಲಾಭಾಂಶ ಎಂದರೇನು?

(f) What is Investment Decision?

ಹೂಡಿಕೆ ನಿರ್ಧಾರ ಎಂದರೇನು?

(g) The investment of the project is Rs. 2,00,000. Salvage value is 15% and its Additional W/C is 20,000. Calculate Average Investment.

ಯೋಜನೆಯ ಹೂಡಿಕೆ ರೂ. 2,00,000 ಆಗಿದ್ದು, ಅದರ ಉಳಿಕೆ ಮೌಲ್ಯ ಶೇ. 15 ಆಗಿದ್ದು, ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಕಾರ್ಯನಿರತ ಬಂಡವಾಳ ರೂ. 20,000 ಗಳಿದ್ದಾಗ ಸರಾಸರಿ ಹೂಡಿಕೆಯನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

SECTION - B/ವಿಭಾಗ - ಬಿ

Answer any **THREE** questions, each question carries 6 marks : (3 × 6 = 18)
ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 6 ಅಂಕಗಳು :

2. What do you mean by bonus shares? State the advantages of bonus shares.
ಬೋನಸ್ ಷೇರುಗಳು ಎಂದರೇನು? ಅವುಗಳ ಅನುಕೂಲಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
3. Briefly explain any six determinants of a capital structure.
ಬಂಡವಾಳ ರಚನೆಯ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುವ ಯಾವುದಾದರೂ ಆರು ಅಂಶಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
4. Delta Co. is planning to buying a machine. Two alternatives P & Q, each costing ₹ 50,000. You are required to call centre profitability index (PI) under 10% Discount rate the expected cash in flows is given below :

Cash in flows (₹)		
Year	Machine P	Machine Q
1	25,000	42,000
2	28,000	39,000
3	31,000	36,000

Discount factor @ 10% is as below :

Year :	1	2	3
Discount factor @ 10% :	0.909	0.826	0.751

ಡೆಲ್ಟಾ ಕಂಪನಿಯು ಯಂತ್ರೋಪಕರಣವನ್ನು ಖರೀದಿಸಲು ಯೋಚಿಸಿದ್ದು, ಎರಡು ಆಯ್ಕೆಗಳಿದ್ದು ಎರಡೂ ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳ ಬೆಲೆ ರೂ. 50,000 ಗಳಾಗಿದ್ದು ಎರಡೂ ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳ ನಗದು ಒಳ ಹರಿವು ಕೆಳಗಿನಂತೆ ಅಂದಾಜಿಸಲಾಗಿದೆ :

ನಗದು ಒಳ ಹರಿವು (₹)		
ವರ್ಷ	ಯಂತ್ರೋಪಕರಣ P	ಯಂತ್ರೋಪಕರಣ Q
1	25,000	42,000
2	28,000	39,000
3	31,000	36,000

ಕೆಳಗಿನ ಶೇ. 10 ಕಡಿತ ದರದ ಸಹಾಯದಿಂದ ಎರಡೂ ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳ ಲಾಭ ಸೂಚಿಗಳನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ :

ವರ್ಷ :	1	2	3
ಕಡಿತ ದರ 10% :	0.909	0.826	0.751

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

Sales Rs. 10,00,000, Variable cost 30%, fixed cost 2,00,000, 10% Debenture capital is 15,00,000 and tax rate is 50%.

ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳಿಂದ, ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆ, ಹಣಕಾಸು ಮತ್ತು ಸಂಯೋಜಿತ ಲೆವರೇಜ್‌ಗಳನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ :

ಮಾರಾಟ ರೂ. 10,00,000, ಬದಲಾಗುವ ವೆಚ್ಚ 30%, ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚ ರೂ. 2,00,000, ಶೇ. 10 ಸಾಲಪತ್ರಗಳ ಬಂಡವಾಳ ರೂ. 15,00,000 ಮತ್ತು ತೆರಿಗೆ ಗರ 50%.

6. Evaluate the future value at the end of five years of the following payments at 10% rate of interest.

At the end of 1st year Rs. 6,000

At the end of 2nd year Rs. 8,000

At the end of 3rd year Rs. 10,000

At the end of 4th year Rs. 12,000

At the end of 5th year Rs. 14,000

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪಾವತಿಯನ್ನು ಪ್ರತಿ ವರ್ಷದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಶೇಕಡಾ 10 ರಂತೆ ಬಡ್ಡಿ ಪಾವತಿಸಿದರೆ 5 ವರ್ಷಗಳ ಕಾಲಾವಧಿಯಲ್ಲಿ ಅದರ ಭವಿಷ್ಯ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ :

ರೂ. 6,000 ಮೊದಲನೆಯ ವರ್ಷ ಅಂತ್ಯದಲ್ಲಿ

ರೂ. 8,000 ಎರಡನೆಯ ವರ್ಷ ಅಂತ್ಯದಲ್ಲಿ

ರೂ. 10,000 ಮೂರನೆಯ ವರ್ಷ ಅಂತ್ಯದಲ್ಲಿ

ರೂ. 12,000 ನಾಲ್ಕನೆಯ ವರ್ಷ ಅಂತ್ಯದಲ್ಲಿ

ರೂ. 14,000 ಐದನೆಯ ವರ್ಷ ಅಂತ್ಯದಲ್ಲಿ

SECTION - C / ವಿಭಾಗ - ಸಿ

Answer any **THREE** questions. Each answer carries **14** marks : (3 × 14 = 42)

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 14 ಅಂಕಗಳು :

7. Explain in detail Goals of Financial Management.

ಹಣಕಾಸು ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ಸವಿವರವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

8. What do you mean by working capital? Explain the determinants of working capital.

ಕಾರ್ಯನಿರತ ಬಂಡವಾಳ ಎಂದರೇನು? ಅದರ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Q.P. Code : 13322

9. The information given below is related to "E" Company Ltd.

Initial investment is Rs. 2,00,000

Salvage value is 10%

Economic life of project 5 years

The expected profit before Depreciation and Tax is given below (PBDT)

Year	PBDT
1	38,000
2	48,000
3	58,000
4	68,000
5	78,000

P.V. factor @ 10% Discount rate is

Year :	1	2	3	4	5
P.V. Factor :	0.909	0.826	0.751	0.683	0.621

You are required to calculate ARR and N.P.V.

E ಕಂಪನಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿಯು ಕೆಳಕಂಡಂತಿರುತ್ತದೆ :

ಹೂಡಿಕೆಗಳು ರೂ. 2,00,000

ಉಳಿಕೆ ಮೌಲ್ಯ 10%

ಜೀವಿತಾವಧಿ 5 ವರ್ಷಗಳು

ಅಂದಾಜಿಸಲಾದ, ಸವಕಳಿ ಮತ್ತು ತೆರಿಗೆಗಿಂತ ಮೊದಲಿನ ಲಾಭವು (PBDT) ಕೆಳಕಂಡಂತಿರುತ್ತದೆ :

ವರ್ಷ	ಸವಕಳಿ ಮತ್ತು ತೆರಿಗೆಗಿಂತ ಮೊದಲಿನ ಲಾಭ (PBDT)
1	38,000
2	48,000
3	58,000
4	68,000
5	78,000

ಶೇ. 10ರ ಕಡಿತ ದರ :

ವರ್ಷ :	1	2	3	4	5
ಕಡಿತ ದರ :	0.909	0.826	0.751	0.683	0.621

ಮೇಲೆ ಕೊಟ್ಟ ಎಲ್ಲಾ ಮಾಹಿತಿಯು ಸಹಾಯದಿಂದ ನಿವ್ವಳ ಪ್ರಸ್ತುತ ಮೌಲ್ಯ ಮತ್ತು ಸರಾಸರಿ ಒಳ ಹರಿವಿನ ದರವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

10. The Ranga Co. Ltd. operates its business with a equity capital of Rs. 50,00,000 of ₹ 100 per share. Co. wants to raise further ₹ 30,00,000 for major expansion programme with following 4 alternative plans :

- All equity shares
- All Debentures at 10% interest rate
- ₹ 10,00,000 from equity and ₹ 20,00,000 from 10% Debentures
- ₹ 15,00,000 from equity and ₹ 15,00,000 from 10% preference shares

The Co. Tax rate is 50%. Calculate E.P.S. of each plan if E.B.I.T is ₹ 8,00,000.

ರಂಗ ಕಂಪನಿ ನಿಯಮಿತವು ಪ್ರಸ್ತುತ ರೂ. 50,00,000 ರೂ. 100ಗಳ ಸಾಮಾನ್ಯ ಷೇರು ಬಂಡವಾಳದೊಂದಿಗೆ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿದ್ದು. ತನ್ನ ಪ್ರಮುಖ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ರೂ. 30,00,000 ಅವಶ್ಯಕತೆಯಿದ್ದು ಕೆಳಕಂಡ 4 ವಿವಿಧ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಅಂದಾಜಿಸಲಾಗಿದೆ :

- ಒಟ್ಟು ಮೊತ್ತವನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯ ಷೇರುಗಳಿಂದ ಪಡೆಯುವುದು.
- ಒಟ್ಟು ಮೊತ್ತವನ್ನು ಶೇ. 10ರ ಸಾಲಪತ್ರಗಳಿಂದ ಪಡೆಯುವುದು.
- ರೂ. 10,00,000 ಸಾಮಾನ್ಯ ಷೇರುಗಳಿಂದ ಮತ್ತು ಉಳಿದ ರೂ. 20,00,000ನ್ನು ಶೇ. 10ರ ಸಾಲಪತ್ರಗಳಿಂದ ಪಡೆಯುವುದು.
- ರೂ. 15,00,000ನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯ ಷೇರುಗಳಿಂದ ಮತ್ತು ಉಳಿದ ರೂ. 15,00,000ನ್ನು ಶೇ. 10ರ ಪ್ರಾಶಸ್ತ್ಯ ಷೇರುಗಳಿಂದ ಪಡೆಯುವುದು.

ಕಂಪನಿಯ ತೆರಿಗೆ ದರ ಶೇ. 50 ಆಗಿದ್ದು, E.B.I.T. ರೂ. 8,00,000 ಆದರೆ ಪ್ರತಿ ಯೋಜನೆಯ ಪ್ರತಿ ಷೇರಿನ ಲಾಭವನ್ನು (E.P.S.) ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

11. From the following information calculate pay-back period of both the machines Raja and Roja.

Particulars	Machine Raja	Machine Roja
Cost of each machine	5,00,000	6,00,000
Life	5 years	6 years
Co. Tax rate	50%	50%
PBDT (profit before Dep. & Tax)		
1 st year	1,10,000	1,80,000
2 nd year	1,40,000	2,10,000
3 rd year	1,70,000	2,40,000
4 th year	1,60,000	1,90,000
5 th year	1,30,000	2,00,000

Q.P. Code : 13322

ಕೆಳಕಂಡ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ ರಾಜಾ ಮತ್ತು ರೋಜಾ ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳ ಹಿಂಪಾವತಿ ಅವಧಿಯನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ :

ವಿವರಣೆ	ಯಂತ್ರ ರಾಜಾ	ಯಂತ್ರ ರೋಜಾ
ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ	5,00,000	6,00,000
ಜೀವಿತಾವಧಿ	5 ವರ್ಷ	6 ವರ್ಷ
ಕಂಪನಿಯ ತೆರಿಗೆ ದರ	50%	50%
ತೆರಿಗೆ ಮತ್ತು ಸವಕಳಿಗಿಂತ ಮೊದಲಿನ ಲಾಭ (PBDT)		
1ನೇ ವರ್ಷ	1,10,000	1,80,000
2ನೇ ವರ್ಷ	1,40,000	2,10,000
3ನೇ ವರ್ಷ	1,70,000	2,40,000
4ನೇ ವರ್ಷ	1,60,000	1,90,000
5ನೇ ವರ್ಷ	1,30,000	2,00,000



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 ಗರಿಷ್ಠೀಕರಣ 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
- ಷೇರು 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.