



63527

V Semester B.Com. Degree Examination, April/May 2023
(CBCS Scheme)

COMMERCE

Paper – 5.5 : Elective Paper – I

FN : International Financial Management

Time : 3 Hours

Max. Marks : 70

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

SECTION – A

ವಿಭಾಗ - ಎ

Answer any five questions. Each question carries two marks.

(5×2=10)

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದೇ ಐದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಎರಡು ಅಂಕಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.

1. a) Define money market.

ಹಣ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.

b) Expand :

ವಿಸ್ತರಿಸಿ :

i) ABC

ಎ.ಬಿ.ಸಿ.

ii) VED

ವಿ.ಇ.ಡಿ.

c) What is inventory ?

ದಾಸ್ತಾನು ಎಂದರೇನು ?

d) What is venture capital ?

ಸಾಹಸೋದ್ಯಮ ಬಂಡವಾಳ ಎಂದರೇನು ?

2019, 20-21

P.T.O.



- e) What is forward contract ?
ಫಾರ್ವರ್ಡ್ ಕಾಂಟ್ರಾಕ್ಟ್ ಎಂದರೇನು ?
- f) What is capital structure ?
ಬಂಡವಾಳ ರಚನೆ ಎಂದರೇನು ?
- g) What is business valuation ?
ವ್ಯಾಪಾರ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಎಂದರೇನು ?

SECTION – B

ವಿಭಾಗ - ಬಿ

Answer **any three** questions. **Each** question carries **six** marks.

(3×6=18)

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದೇ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಯೂ ಆರು ಅಂಕಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.

2. Write a note on efficient market hypothesis.

ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಕಲ್ಪನೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

3. Explain the functions of financial markets.

ಹಣಕಾಸು ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

4. Sahana and Company need your help. Using sensitivity analysis advice the company on risk associated with the project. The following information are given below.

Particulars	Project – P (₹)	Project – Q (₹)
Initial outlay	80,000	80,000
Annual cash flow		
Optimistic	50,000	80,000
Pessimistic	30,000	10,000
Most likely	40,000	40,000

The rate of return is 10% for 4 years are 0.909, 0.826, 0.751 and 0.683 respectively.



ಸಹನಾ ಮತ್ತು ಕಂಪೆನಿಗೆ ನಿಮ್ಮ ಸಹಾಯದ ಅಗತ್ಯವಿದೆ. ಅಪಾಯದ ಕುರಿತು ಕಂಪೆನಿಯ ಸೂಕ್ಷ್ಮತೆಯ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯ ಸಲಹೆಯನ್ನು ಬಳಸುವುದು ಯೋಜನೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ವಿವರಗಳು	ಯೋಜನೆ - ಪಿ (₹)	ಯೋಜನೆ - ಕ್ಯೂ (₹)
ಆರಂಭಿಕ ವೆಚ್ಚ	80,000	80,000
ವಾರ್ಷಿಕ ನಗದು ಹರಿವು		
ಆಶಾವಾದಿ	50,000	80,000
ನಿರಾಶಾವಾದಿ	30,000	10,000
ಹೆಚ್ಚಾಗಿ	40,000	40,000

ಆದಾಯದ ದರವು 4 ವರ್ಷಕ್ಕೆ 10% ಆಗಿದೆ, ಕ್ರಮವಾಗಿ 0.909, 0.826, 0.751 ಮತ್ತು 0.683.

5. Shares of Ganesh Ltd. is currently selling at ₹ 50 per share. Dividend of ₹ 3 per share is paid at the end of 1 year. It is estimated that after a year the price will be ₹ 53 per share. What is the present value of the share if required rate of return is 10% ? Should the share be bought ?

ಗಣೇಶ ಲಿಮಿಟೆಡ್‌ನ ಷೇರುಗಳು ಪ್ರಸ್ತುತ ₹ 50/ಷೇರಿಗೆ ಮಾರಾಟವಾಗುತ್ತಿದೆ. ಪ್ರತಿ ಷೇರಿಗೆ ₹ 3 ಲಾಭಾಂಶವನ್ನು ಒಂದು ವರ್ಷದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಪಾವತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಒಂದು ವರ್ಷದ ನಂತರ ಪ್ರತಿ ಷೇರಿನ ಬೆಲೆ ₹ 53 ಆಗಬಹುದು ಎಂದು ಅಂದಾಜಿಸಲಾಗಿದೆ. ಶೇಕಡ ಹತ್ತರಷ್ಟು ಆದಾಯದ ಅಗತ್ಯವಿದ್ದಲ್ಲಿ, ಷೇರಿನ ಪ್ರಸ್ತುತ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು ? ಷೇರು ಖರೀದಿಸಬೇಕೇ ?

6. What is capital rationing ? Explain the factors determining capital rationing.

ಬಂಡವಾಳ ಪಡಿತರೀಕರಣ ಎಂದರೇನು ? ಬಂಡವಾಳ ಪಡಿತರೀಕರಣವನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.



SECTION – C

ವಿಭಾಗ - ಸಿ

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

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದೇ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಹದಿನಾಲ್ಕು ಅಂಕಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.

7. Critically evaluate 'Profit Maximization' and 'Wealth Maximization' as two important objective of financial management.

ಹಣಕಾಸು ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಎರಡು ಪ್ರಮುಖ ಉದ್ದೇಶಗಳಾದ 'ಲಾಭ ಗರಿಷ್ಠಗೊಳಿಸುವಿಕೆ' ಮತ್ತು 'ಆಸ್ತಿ ಗರಿಷ್ಠಗೊಳಿಸುವಿಕೆ' ಇವುಗಳನ್ನು ವಿಮರ್ಶಾತ್ಮಕವಾಗಿ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.

8. What is risk management ? Explain different types of risks in the context of international business.

ಆಪತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ ಎಂದರೇನು ? ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವ್ಯಾಪಾರದಲ್ಲಿ ಆಪತ್ತಿನ ವಿವಿಧ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

9. From the following forecast of income and expenditures, prepare a cash budget for the month January to March 2023.

Months	Sales (Credit) ₹	Purchases (Credit) ₹	Wages ₹	Manufacturing Expenses ₹	Administration Expenses ₹	Selling Expenses ₹
Nov. 2022	30,000	15,000	3,000	1,150	1,060	500
Dec. 2022	35,000	20,000	3,200	1,225	1,040	550
Jan. 2023	25,000	15,000	2,500	900	1,100	600
Feb. 2023	35,000	20,500	3,000	1,050	1,150	620
March 2023	35,000	22,000	2,400	1,100	1,220	570
April 2023	40,000	25,000	2,600	1,200	1,880	710



Additional information is as follows :

- a) The customers are allowed a credit period of 2 months.
- b) A dividend of ₹ 10,000 is payable in April 2023.
- c) Capital expenditure to be incurred : A plant to be purchased on 15th January 2023 for ₹ 5,000, a building to be purchased on 1st March 2023 and the payment are to be made in the monthly installments of ₹ 2,000 starting from March month onwards.
- d) The creditors are allowing a credit of 2 months.
- e) Wages are paid on 1st of next month.
- f) Lag in payment of all other expenses is 1 month.
- g) Balance of cash in hand on 1st January 2023 is ₹ 15,000.

ಆದಾಯ ಮತ್ತು ವೆಚ್ಚದ ಕೆಳಗಿನ ಮುನ್ಸೂಚನೆಯಿಂದ, ಜನವರಿ ತಿಂಗಳಿಂದ ಮಾರ್ಚ್ ತಿಂಗಳವರೆಗೆ ನಗದು ಬಜೆಟ್ ಅನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ (ಮೂರು ತಿಂಗಳ ಬಜೆಟ್).

ತಿಂಗಳುಗಳು	ಮಾರಾಟ (ಕ್ರೆಡಿಟ್)	ಖರೀದಿಗಳು (ಕ್ರೆಡಿಟ್)	ವೇತನಗಳು	ತಯಾರಿಕೆ ವೆಚ್ಚಗಳು	ಆಡಳಿತ ವೆಚ್ಚಗಳು	ಮಾರಾಟದ ವೆಚ್ಚಗಳು
	₹	₹	₹	₹	₹	₹
ನವೆಂಬರ್ 2022	30,000	15,000	3,000	1,150	1,060	500
ಡಿಸೆಂಬರ್ 2022	35,000	20,000	3,200	1,225	1,040	550
ಜನವರಿ 2023	25,000	15,000	2,500	900	1,100	600
ಫೆಬ್ರವರಿ 2023	35,000	20,500	3,000	1,050	1,150	620
ಮಾರ್ಚ್ 2023	35,000	22,000	2,400	1,100	1,220	570
ಏಪ್ರಿಲ್ 2023	40,000	25,000	2,600	1,200	1,880	710



ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಮಾಹಿತಿ ಹೀಗಿದೆ :

- ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ 2 ತಿಂಗಳ ಕ್ರೆಡಿಟ್ ಅವಧಿಯನ್ನು ಅನುಮತಿಸಲಾಗಿದೆ.
- ₹ 10,000 ಲಾಭಾಂಶವನ್ನು ಎಪ್ರಿಲ್ 2023ರಲ್ಲಿ ಪಾವತಿಸಬೇಕು.
- ಮಾಡಬೇಕಾದ ಬಂಡವಾಳ ವೆಚ್ಚ : 15ನೇ ಜನವರಿ 2023ರಂದು ₹ 5,000ಕ್ಕೆ ಒಂದು ಸ್ಥಾವರವನ್ನು ಖರೀದಿಸಲಾಗುವುದು ಹಾಗೂ ಕಟ್ಟಡವನ್ನು ಮಾರ್ಚ್ 1, 2023ರಂದು ಖರೀದಿಸಲಾಗುವುದು ಮತ್ತು ಮಾರ್ಚ್ ತಿಂಗಳಿನಿಂದ ₹ 2,000 ಮಾಸಿಕ ಕಂತುಗಳಲ್ಲಿ ಪಾವತಿ ಮಾಡಲಾಗುವುದು.
- ಸಾಲಗಾರರು ಸಾಮಗ್ರಿಗಳಿಗೆ 2 ತಿಂಗಳ ಸಾಲವನ್ನು ಅನುಮತಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ.
- ಮುಂದಿನ ತಿಂಗಳ 1 ರಂದು ವೇತನ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ.
- ಎಲ್ಲಾ ಇತರ ವೆಚ್ಚಗಳ ಪಾವತಿಯಲ್ಲಿ ವಿಳಂಬವು 1 ತಿಂಗಳು.
- ಜನವರಿ 1, 2023ರಂದು ಹಣದ ಬ್ಯಾಲೆನ್ಸ್ ₹ 15,000.

10. A company is considering 2 mutually exclusive projects X and Y. Project X costs ₹ 45,000 and project Y costs ₹ 54,000. Following details are given to you.

Project X		Project Y	
NPV Estimate ₹	Probability	NPV Estimate ₹	Probability
4,500	0.1	4,500	0.2
9,000	0.4	9,000	0.3
18,000	0.4	18,000	0.3
22,500	0.1	22,500	0.2

- Compute the expected net present value of project X and Y.
- Which project is more risky based on standard deviation and coefficient of variation ?
- Compute profitability index of each project.



ಕಂಪೆನಿಯು 2 ಪರಸ್ಪರ ವಿಶೇಷ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು X ಮತ್ತು Y ಪರಿಗಣಿಸುತ್ತಿದೆ. ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್ X ಬೆಲೆ ₹ 45,000 ಮತ್ತು ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್ Y ಬೆಲೆ ₹ 54,000. ಕೆಳಗಿನ ವಿವರಗಳನ್ನು ನಿಮಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್ X		ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್ Y	
NPV ಅಂದಾಜು ₹	ಸಂಭವನೀಯತೆ	NPV ಅಂದಾಜು ₹	ಸಂಭವನೀಯತೆ
4,500	0.1	4,500	0.2
9,000	0.4	9,000	0.3
18,000	0.4	18,000	0.3
22,500	0.1	22,500	0.2

- a) ಯೋಜನೆಯ X ಮತ್ತು Y ನಿರೀಕ್ಷಿತ ನಿವ್ವಳ ಪ್ರಸ್ತುತ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಮಾಡಿ.
- b) ಪ್ರಾಮಾಣಿತ ವಿಚಲನ ಮತ್ತು ವ್ಯತ್ಯಾಸದ ಗುಣಾಂಕದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಯಾವ ಯೋಜನೆಯು ಹೆಚ್ಚು ಅಪಾಯಕಾರಿಯಾಗಿದೆ ?
- c) ಪ್ರತಿ ಯೋಜನೆಯ ಲಾಭದಾಯಕತೆಯ ಸೂಚ್ಯಂಕವನ್ನು ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಮಾಡಿ.

11. Give a brief note on different basis of classification of business finance.

ವ್ಯಾಪಾರ ಹಣಕಾಸು ವರ್ಗೀಕರಣದ ವಿಭಿನ್ನ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
