

Reg. No.

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



HRDHRC 255

**Credit Based IV Semester B.A. (HRD) Examination, April/May 2015
(New Syllabus) (2012-13 Batch Onwards)
FINANCIAL MANAGEMENT**

ಹಣಕಾಸಿನ ನಿರ್ವಹಣೆ

Time : 3 Hours

Max. Marks : 100

Note : A single answer booklet containing 40 pages will be issued.
No additional sheets will be issued.

ಸೂಚನೆ: 40 ಪುಟಗಳ ಒಂದು ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗುವುದು. ಹೆಚ್ಚಿನ ಹಾಳೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ.

SECTION – A
(15 marks each)

ವಿಭಾಗ - ಎ
(15 ಅಂಕಗಳು ಮಾತ್ರ)

Shri Dharmasthala Manjunatheshwara
College of Business Management Library
MANGALORE - 575 003

I. Answer the following :

(15×3=45)

ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ :

- 1) What is Financial Management ? Explain the major financial decisions.
ಹಣಕಾಸಿನ ನಿರ್ವಹಣೆ ಎಂದರೇನು ? ಹಣಕಾಸಿನ ನಿರ್ಧಾರದಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖವಾದವುಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

OR/ಅಥವಾ

Explain the sources that satisfy the short term requirements of funds of a firm.
ಉದ್ಯಮದ ಕಡಿಮೆ ಅವಧಿಯ ಅವಶ್ಯಕತೆಯನ್ನು ಪೂರೈಸುವ ಹಣಕಾಸಿನ ಮೂಲಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

- 2) Proforma cost sheet of a company provides the following details.

ಒಂದು ಕಂಪನಿಯ ವೆಚ್ಚ ಪತ್ರವು ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ.

Elements of Cost

Cost/Unit (₹)

ವೆಚ್ಚ ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಅಂಶಗಳು

ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ನ ವೆಚ್ಚ (ರೂ.)

Raw Material (ಕಚ್ಚಾ ವಸ್ತು)

120

Direct Labour (ಕೂಲಿ)

80

Overhead (ಮೇಲ್ವೆಚ್ಚ)

50

P.T.O.



Total cost per Unit (ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ನ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ)	250
Profit (ಲಾಭ)	50
Selling price (ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆ)	<u>300</u>

The following particulars are available :

ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿಷಯಗಳು ಲಭ್ಯವಿದೆ :

a) The proposed production is 22500 Units.

ಉತ್ಪಾದನೆ ಪ್ರಸ್ತಾಪ 22500 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು.

b) Raw materials are expected to remain in stores for 3 months.

ಗೋದಾಮಿನಲ್ಲಿ ಕಚ್ಚಾ ವಸ್ತು ಇರುವ ಅವಧಿ 3 ತಿಂಗಳು.

c) Material in process 1/2 month.

ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಸರಕು 1/2 ತಿಂಗಳು.

d) Finished goods in stock for 2 months.

ಸಿದ್ಧಗೊಂಡ ವಸ್ತುಗಳ ಶೇಖರಣೆ 2 ತಿಂಗಳು.

e) Credit allowed to customers 2 months.

ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ನೀಡಿದ ಸಾಲದ ಅವಧಿ 2 ತಿಂಗಳು.

f) Credit allowed by suppliers of materials 1 month.

ಸಾಲಿಗರು ನೀಡಿದ ಸಾಲದ ಅವಧಿ ಒಂದು ತಿಂಗಳು.

g) Minimum desired cash balance ₹ 50,000.

ಇಡಬೇಕಾದ ಕನಿಷ್ಠ ಪ್ರಮಾಣದ ನಗದು ಮೊತ್ತ ರೂ. 50,000.

Prepare statement showing estimation of working capital requirement.

ದೈನಂದಿನ ಬಂಡವಾಳವನ್ನು ಅಂದಾಜು ಮಾಡುವ ಸ್ಟೇಟ್‌ಮೆಂಟ್‌ನ್ನು ತಯಾರಿಸಿರಿ.

OR/ಅಥವಾ

What is cash management ? Explain the motives for holding cash.

ನಗದು ನಿರ್ವಹಣೆ ಎಂದರೇನು ? ನಗದನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

3) What is capital structure ? Explain the factors influencing the capital structure of a firm.

ಬಂಡವಾಳ ರಚನೆ ಎಂದರೇನು ? ಬಂಡವಾಳ ರಚನೆಯನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

OR/ಅಥವಾ



The following details are available relating to a project.

ಪ್ರೊಜೆಕ್ಟ್‌ಗೆ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ವಿವರಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ.

Cost of the project ₹ 3,00,000

(ಪ್ರೊಜೆಕ್ಟ್‌ನ ವೆಚ್ಚ) ರೂ. 3,00,000

Life of the project 5 years

(ಪ್ರೊಜೆಕ್ಟ್‌ನ ಜೀವಾವಧಿ) 5 ವರ್ಷ

Method of depreciation Straight Line Method

(ಡಿಪ್ರಿಷಿಯೇಷನ್ ಪದ್ಧತಿ) ಸ್ಟ್ರೇಟ್ ಲೈನ್ ಪದ್ಧತಿ

Year Cash inflows P V of Re. 1 at 12%
(₹)

Year	Cash inflows (₹)	P V of Re. 1 at 12%
1	50,000	0.893
2	60,000	0.797
3	80,000	0.712
4	1,40,000	0.636
5	1,20,000	0.567

Shri Dharmasthala Manjunathachwara
College of Business Management Library
MANGALORE - 575 003

Compute the following :

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿರಿ :

a) Payback period

ಪೇಬ್ಯಾಕ್ ಅವಧಿ

b) Average rate of return

ಎವರೇಜ್ ರೇಟ್ ಆಫ್ ರಿಟರ್ನ್

c) NPV at 12%

ಎನ್‌ಪಿವಿ 12%

d) Profitability Index at 12%.

ಲಾಭದ ಇಂಡೆಕ್ಸ್ 12%.



SECTION – B
(5 marks each)

ವಿಭಾಗ - ಬಿ
(5 ಅಂಕಗಳು ಮಾತ್ರ)

(5×6=30)

II. Answer any six questions :

ಯಾವುದಾದರೂ ಆರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿರಿ :

1) Explain preference shares and debentures as the source of long term finance.
ದೀರ್ಘ ಅವಧಿಯ ಹಣಕಾಸಿನ ಮೂಲಗಳಾದ ಪ್ರಿಫರೆನ್ಸ್ ಷೇರುಗಳು ಮತ್ತು ಡಿಬೆಂಚರ್‌ನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

2) Explain the importance of capital budgeting.
ಕ್ಯಾಪಿಟಲ್ ಬಜೆಟಿಂಗ್‌ನ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

3) Explain the costs and benefits of extending credit.
ಉದರಿ ವಿಸ್ತರಣೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ವೆಚ್ಚಗಳು ಹಾಗೂ ಪ್ರಯೋಜನಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

4) State the techniques of inventory management.
ಸರಕು ದಾಸ್ತಾನು ನಿರ್ವಹಣೆಯ ತಂತ್ರಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.

5) Explain the importance and need for working capital.
ದೈನಂದಿನ ಬಂಡವಾಳದ ಅಗತ್ಯತೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

6) From the following calculate EOQ as per Tabular Method.
ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿಷಯಗಳಿಂದ EOQನ್ನು ಟ್ಯಾಬುಲರ್ ವಿಧಾನದಿಂದ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Order sizes 1000 500 250 100 50

(in Units)

ಸರದಿ ಪ್ರಮಾಣ

Annual consumption : 1000 units

ವಾರ್ಷಿಕ ಬಳಕೆ

Ordering cost : ₹ 100/order

ಸರದಿ ವೆಚ್ಚ

Carrying cost : ₹ 1/Unit

ಕ್ಯಾರಿಂಗ್ ವೆಚ್ಚ



7) From the following capital structure of a company calculate weighted average cost of capital.

ಕೆಳಕಂಡ ಕಂಪನಿಯ ಬಂಡವಾಳ ರಚನೆಯಿಂದ ವೈಟೆಡ್ ಎವರೇಜ್ ಕಾಸ್ಟ್ ಆಫ್ ಕ್ಯಾಪಿಟಲ್ ನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Sources	Amount	After tax cost of capital
ಮೂಲಗಳು	(₹)	(ಟ್ಯಾಕ್ಸ್ ಅನಂತರದ ಬಂಡವಾಳ ವೆಚ್ಚ)
Equity Shares (ಇಕ್ವಿಟಿ ಷೇರುಗಳು)	6,00,000	17%
Preference Shares (ಪ್ರಿಫರೆನ್ಸ್ ಷೇರುಗಳು)	2,00,000	15%
Retained Earnings (ಉಳಿಸಿದ ಲಾಭ)	50,000	16%
Debentures (ಸಾಲ ಪತ್ರ)	1,50,000	12%

8) Calculate financial leverage, operating leverage and combined leverage from the following :

ಫೈನಾನ್ಶಿಯಲ್, ಆಪರೇಟಿಂಗ್ ಹಾಗೂ ಕಂಬೈನ್ಡ್ ಲಿವರೇಜ್ ನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ :

Sales – 2000 units @ ₹ 10 per unit

ಮಾರಾಟ 2000 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ 10 ರೂ. ರಂತೆ

Variable cost – ₹ 7/unit

ಅನಿಶ್ಚಿತ ವೆಚ್ಚ ರೂ. 7 ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ

Fixed cost ₹ 2,000

ನಿರ್ಧಾರಿತ ವೆಚ್ಚ ರೂ. 2,000

Interest – ₹ 1,000

ಬಡ್ಡಿ ರೂ. 1,000

Shri Dharmasthala Manjunatheshwara
College of Business Management Library
MANGALORE - 575 003



SECTION – C
(3 marks each)

ವಿಭಾಗ - ಸಿ
(3 ಅಂಕಗಳು ಮಾತ್ರ)

III. Answer any five questions :

(3×5=15)

ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿರಿ :

1) What is wealth maximisation ?

ವೆಲ್ತ್ ಮ್ಯಾಕ್ಸಿಮೈಜೇಶನ್ ಎಂದರೇನು ?

2) What are the advantages of trade credit ?

ವ್ಯಾಪಾರ ಸಾಲದ ಅನುಕೂಲತೆಗಳು ಯಾವುವು ?

3) Write a short note on venture capital.

ವೆನ್ಚರ್ ಕ್ಯಾಪಿಟಲ್ ಬಗ್ಗೆ ಚಿಕ್ಕ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

4) What are the stages of operating cycle ?

ಆಪರೇಟಿಂಗ್ ಸೈಕಲ್‌ನ ಹಂತಗಳು ಯಾವುವು ?

5) State the concepts of cost of capital.

ಬಂಡವಾಳ ವೆಚ್ಚದ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.

6) A company issues ₹ 10,00,000 15% debentures of ₹ 100 each. The company is in 35% tax bracket. Compute after tax cost of debt, if debentures are issued at par.

ಒಂದು ಕಂಪನಿಯು ರೂ. 10,00,000, 15% ಬಡ್ಡಿ ದರದ ಸಾಲ ಪತ್ರವನ್ನು ಪ್ರತಿ 100 ರೂ. ಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಟ್ಯಾಕ್ಸ್ ರೇಟ್ 35%. ಕಂಪನಿಯು ಸಾಲ ಪತ್ರವನ್ನು ಮುಖ ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದರೆ ಟ್ಯಾಕ್ಸ್ ಅನಂತರದ ಸಾಲ ಪತ್ರದ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

7) The cost of investment proposal is ₹ 5,00,000. It is expected to generate series of cash inflows over the 5 years ₹ 50,000, ₹ 60,000, ₹ 2,10,000, ₹ 2,50,000 and ₹ 2,00,000. Calculate payback period.

ಪ್ರೋಜೆಕ್ಟ್‌ನ ವೆಚ್ಚ ರೂ. 5,00,000

ಅದರ ನಗದು ಹರಿವು 5 ವರ್ಷಗಳಿಗೆ

ರೂ. 50,000, ರೂ. 60,000, ರೂ. 2,10,000, ರೂ. 2,50,000 ಮತ್ತು ರೂ. 2,00,000.

ಪೇಬ್ಯಾಕ್ ಅವಧಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.



SECTION – D
(1 mark each)

ವಿಭಾಗ - ಡಿ
(1 ಅಂಕ ಮಾತ್ರ)

IV. Answer **all** the questions :

(1×10=10)

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ :

- 1) What is time value of money ?
ಛೈಮ್ ವ್ಯಾಲ್ಯೂ ಆಫ್ ಮನಿ ಎಂದರೇನು ?
- 2) What is PI ?
PI ಎಂದರೇನು ?
- 3) What is reorder level ?
ರಿಆರ್ಡರ್ ಲೆವೆಲ್ ಎಂದರೇನು ?
- 4) What are mutual funds ?
ಪರಸ್ಪರ ನಿಧಿ ಎಂದರೇನು ?
- 5) What is permanent working capital ?
ಶಾಶ್ವತ ದೈನಂದಿನ ಬಂಡವಾಳ ಎಂದರೇನು ?
- 6) What are current assets ?
ಪ್ರಸ್ತುತ ಆಸ್ತಿಗಳು ಯಾವುವು ?
- 7) What is leverage ?
ಲಿವರೆಜ್ ಎಂದರೇನು ?
- 8) What are credit terms ?
ಉದರಿ ಕ್ರಮದ ಟರ್ಮ್‌ಗಳು ಯಾವುವು ?
- 9) Give the formula to calculate EOQ.
EOQ ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವ ಸೂತ್ರವನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
- 10) What are receivables ?
ರಿಸೀವೇಬಲ್ ಎಂದರೇನು ?

Shri Dharmapala Manjunathacharya
College of Business Management Library
MANGALORE - 575 003