

Reg. No.



HRDHRC 255

**Credit Based IV Semester B.A. (H.R.D.) Degree Examination, Nov./Dec. 2015  
(New Syllabus) (Common to all Batches)**

**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.

**SECTION – A (15 Marks each)**

**ಎಭಾಗ- ಎ (15 ಅಂತರ್ಗಳು ಮಾತ್ರ)**

I. Answer the following :

ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ :

1) What is financial management ? Explain the scope of financial management.

ಹಣಕಾಸಿನ ನಿರ್ವಹಣೆ ಎಂದರೆನು ? ಅದರ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

**OR/ಅಥವಾ**

Explain the sources of long term finance for a firm.

ದೀರ್ಘ ಅವधಿಗೆ ಬೇಕಾಗುವ ಹಣಕಾಸನ್ನು ಪಡೆಯುವ ಮೂಲಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

2) The following details from the proforma cost sheet of a company is obtained.

ಒಂದು ಕಂಪನಿಯ ವೆಚ್ಚ ಪತ್ರದಿಂದ ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ.

	<b>Cost/Unit (₹)</b>
Raw material	75
ಕಚ್ಚಾ ವಸ್ತು	
Direct labour	45
ಕೂಲಿ	

Overhead ಮೆಲ್ಲೆಚ್ಚ	150
Total cost per unit ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ನ ಒಟ್ಟುವೆಚ್ಚ	50
Profit ಲಾಭ	200
Selling price ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆ	

The following particulars are available :

ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿಷಯಗಳು ಲಭ್ಯವಿದೆ :

a) The proposed level of activity is 25,000 units.  
ಉತ್ಪಾದನೆ ಪ್ರಸ್ತಾಪ 25,000 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು.

b) Raw materials are expected to remain in stores for 3 months.  
ಗೋದಾಮಿನಲ್ಲಿ ಕಚ್ಚಾಪಡುತ್ತಿರುವ ಅವಧಿ 3 ತಿಂಗಳುಗಳು.

c) Material in process  $\frac{1}{2}$  month.  
ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಸರಹು  $\frac{1}{2}$  ತಿಂಗಳು.

d) Finished goods stock for 2 months.  
ಸಿದ್ಧಾಂತ ವಸ್ತು 2 ತಿಂಗಳು.

e) Credit allowed to debtors 2 months.  
ಸಾಲಗಾರರಿಗೆ ನೀಡಿದ ಅವಧಿ 2 ತಿಂಗಳು.

f) Credit allowed by suppliers  $2\frac{1}{2}$  month.  
ಸಾಲಿಗರು ನೀಡಿದ ಸಾಲದ ಅವಧಿ  $2\frac{1}{2}$  ತಿಂಗಳು.

g) Minimum desired cash balance ₹ 45,000.  
ಇಡುಕೆಂದ ಕಡಿಮೆ ಪ್ರಮಾಣದ ನಗದು ಹಣದ ಮೊತ್ತ ₹ 45,000.

Prepare statement showing estimation of working capital requirement.  
ದ್ವಿನಂದಿನ ಬಂಡವಾಳವನ್ನು ಅಂದಾಜು ಮಾಡುವ ಸ್ಥೋಮೆಂಟ್‌ನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ.

OR/ಅಥವಾ

Explain the factors determining capital structure of the firm.  
ಬಂಡವಾಳದ ರಚನೆಯನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟಿಸುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.



3) Explain the factors influencing working capital requirements of a firm.

ದ್ವಾರಾ ಬಂಡವಾಳವನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೀಸ್ಯೂಲ್ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

OR/ಅಥವಾ

The following details relate to a project proposal :

ಪ್ರೋಜೆಕ್ಟ್ ಪ್ರೋಪ್ರೋಸಲ್ ಗೆ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ವಿವರಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ:

Cost of project : ₹ 2,00,000

ಪ್ರೋಜೆಕ್ಟ್ ವೆಚ್ಚ

Life of the project : 5 years

ಪ್ರೋಜೆಕ್ಟ್ ಜೀವಮಾನ

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

Year	Cash inflows (₹)	PV of Re. 1 at 12%
1	50,000	0.893
2	60,000	0.797
3	85,000	0.712
4	90,000	0.636
5	1,00,000	0.567

Company follows straight line method of depreciation.

ಕಂಪನಿಯು ಸ್ಟ್ರೈಟ್ ಲೈನ್ ಡಿಪ್ರಿಸಿಯೇಶನ್ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ.

Compute the following :

ಈ ಕೆಳಗಿನವರ್ಗಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ:

a) Payback period

ಪೇ ಬ್ಯಾಕ್ ಪೀರೆಡ್

b) NPV at 12%

ಎನ್.ಪಿ.ವಿ. 12%

c) Profitability index 12%

ಲಾಭದ ಇಂಡೆಕ್ಸ್ 12%

d) Average rate of return.

ಎವರೇಜ್ ರೇಟ್ ಅಥವಾ ರಿಟನ್.

## SECTION – B (5 Marks each)

ವಿಭಾಗ - ಬಿ (5 ಅಂಕಗಳು ಮಾತ್ರ)

(5x6=30)

## `II. Answer any six questions :

ಯಾವುದಾದರೂ ಆರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿರಿ:

- 1) Explain the importance of capital budgeting.

ಕ್ಯಾಪಿಟಲ್ ಬಜೆಟಿಂಗ್ ನ ಪ್ರಮುಖ ತೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

- 2) Explain the merits and demerits of trade credit.

ವ್ಯಾಪಾರ ಸಾಲದ ಅನುಕೂಲತೆ ಮತ್ತು ಅನಾನುಕೂಲತೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

- 3) What are the drawbacks of profit maximisation objective ?

ಲಾಭದ ಪರಮಾವಧಿಯ ಉದ್ದೇಶದ ಲೋಪದೊಷಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

- 4) What are the motives for holding cash ?

ನಗದು ಹಣವನ್ನು ಹಿಡಿದುಕೊಂಡಿರಲು ಕಾರಣಗಳು ಯಾವುವು?

- 5) What are the concepts of cost of capital ?

ಬಂಡವಾಳ ವೆಚ್ಚದ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಗಳು ಯಾವುವು?

- 6) Sangram Ltd. issues 12% debentures of ₹ 100 each redeemable at par after 5 years. If debentures are issued at 10% premium and 5% floatation cost on face value. Compute after tax cost of debenture. Assume tax at 40%.

ಸಂಗ್ರಾಮ್ ಕಂಪನಿಯು 5 ವರ್ಷದ 12% ಬಡ್ಡಿದರದರೂ. 100ರ ಮೊತ್ತದ ಸಾಲದ ಪ್ರತಿವನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಕಂಪನಿಯು ಸಾಲಪ್ರತಿವನ್ನು 10% ಶ್ರೀಮಿಯಂ ಮತ್ತು 5% ಮುಖ್ಯ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ ಸಾಲಪ್ರತಿವನ್ನನ್ನೆಡುವ ವಿಚು ಸೇರಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದರೆ, ಸಾಲಪ್ರತಿದ ಟ್ಯೂಕ್ಸ್ ಅನಂತರದ ವೆಚ್ಚೇನು? (ಟ್ಯೂಕ್ಸ್ ರೇಟ್ 40%)

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

ಪ್ರೈನಾನ್‌ಶಿಯಲ್, ಆಪರೇಟಿಂಗ್ ಹಾಗೂ ಕಂಬ್ಯೋನ್ ಲಿವರೇಜನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

	₹ (ರೂ.)
Sales	12,00,000
(ಮಾರಾಟ)	
Fixed cost	2,00,000
(ನಿರ್ಧಾರಿತ ವೆಚ್ಚ)	



Interest (ಒದ್ದು)	70,000
Variable cost (ಅನಿಶ್ಚತವೆಚ್ಚ)	5,00,000

8) From the following calculate EOQ as per Tabular method.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿಷಯಗಳಿಂದ EOQ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ, ಹ್ಯಾಬುಲರ್ ಕ್ರಮದಿಂದ.

Order size (in units)

ಸರದಿ ಪ್ರಮಾಣ	2000	1000	500	250	200
-------------	------	------	-----	-----	-----

Annual consumption	2000 units
--------------------	------------

(ವಾರ್ಷಿಕ ಬಳಕೆ)

Ordering cost

₹ 50/order

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

(ಸರದಿ ವೆಚ್ಚ)

Carrying cost

₹ 1 per unit

(ಹ್ಯಾರಿಂಗ್ ವೆಚ್ಚ)

### SECTION – C (3 Marks each)

ವಿಭಾಗ – ಸಿ (3 ಅಂಕಗಳು ಮಾತ್ರ)

III. Answer any five questions :

(3×5=15)

ಯಾವುದಾದರೂ ಇದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿರಿ:

1) What is wealth maximisation ?

ವೆಲ್ಲು ಮ್ಯಾಸ್ಟ್ರಿಮ್ಪ್ಯೂಚೆಶನ್ ಎಂದರೇನು ?

2) What are the objectives of inventory management ?

ಸರಕು ದಾಸ್ತಾನು ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಉದ್ದೇಶಗಳು ಯಾವವು ?

3) What is leverage ? Explain.

ಲಿವರೇಜ್ ಎಂದರೇನು ? ವಿವರಿಸಿರಿ.



4) What are the costs associated with receivables management ?

ರಿಸೈವೇಬಲ್ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಸಂಬಂಧಿತ ವೆಚ್ಚಗಳು ಯಾವುವು ?

5) What is operating cycle ?

ಆಪರೇಟಿಂಗ್ ಸ್ಟ್ರೀಕಲ್ ಎಂದರೆನು ?

6) An equity share of the company is currently selling at ₹ 60. The company expects to pay ₹ 6 per share at the end of current year. Dividend per share is expected to grow at the rate of 8% p.a. Calculate cost of equity.

ಕಂಪನಿಯ ಷೇರುಗಳ ಬೆಲೆ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ₹ 60. ಕಂಪನಿಯು ₹ 6 ಪ್ರತಿ ಷೇರಿಗೆ ಕೊಡುವ ನಿರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿದೆ. ಡಿವಿಡೆಂಡ್‌ನ ಪ್ರಗತಿಯ ಗತಿ 8% ಪ್ರತಿ ವರುಷಕ್ಕೆ. ಷೇರಿನ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

7) The cost of the project is ₹ 1,00,000. The services of cashinflows over the 5 years from the project are ₹ 20,000, ₹ 30,000, ₹ 25,000, ₹ 40,000, ₹ 30,000.

Calculate payback period.

ಪ್ರೋಜೆಕ್ಟ್‌ನ ವೆಚ್ಚ ₹ 1,00,000 ಅದರ ನಗದು ಹರಿವು ಇದು ವರ್ಷಗಳಿಗೆ ₹ 20,000, ₹ 30,000, ₹ 25,000, ₹ 40,000 ಹಾಗೂ ₹ 30,000. ಪೆಚ್ಚುಕ್ಕೆ ಪಿರೇಡ್‌ನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

#### SECTION – D (1 Mark each)

ವಿಭಾಗ – D (1 ಅಂಕ ಮಾತ್ರ)

IV. Answer all the questions :

(1×10=10)

ಅಕೆಳಗಿನ ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ:

1) What is net working capital ?

ನಿವ್ವಳ ದ್ವೆನಂದಿನ ಬಂಡವಾಳ ಎಂದರೇನು ?

2) What is venture capital ?

ವೆಂಚರ್ ಬಂಡವಾಳ ಎಂದರೇನು ?

3) What is time value of money ?

ಟೈಮ್ ಮಾ ವ್ಯಾಲ್ಯೂ ಆಫ್ ಮನಿ ಎಂದರೇನು ?



4) What are credit terms ?

ಉದರಿಕ್ತಮಾದ ಟಮಾರ್ಗಳು ಯಾವುವು ?

5) What is default cost ?

ಡಿಪೋಲ್ ವೆಚ್ಚು ಎಂದರೇನು ?

6) What is safety stock ?

ರಕ್ಷಣಾ ದಾಸ್ತಾನು ಎಂದರೇನು ?

7) What are mutually exclusive projects ?

ಮ್ಯಾಚ್‌ವಲೀ ಎಕ್ಸ್‌ಕ್ಲ್ಸಿವ್ ಪ್ರೋಜೆಕ್ಟ್ ಎಂದರೇನು ?

8) What is internal rate of return ?

ಇಂಟರ್‌ನಲ್ ರೇಟ್ ಅಥ ರಿಟನ್ ಎಂದರೇನು ?

9) What are preference shares ?

ಪ್ರಿಫರೆನ್ಸ್ ಷೇರುಗಳು ಎಂದರೇನು ?

10) What is lease ?

ಲೀಸ್ ಎಂದರೇನು ?