

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

**HRDHRC 255**

**Credit Based IV Semester B.A. (HRD) Examination,  
May/June 2016  
(Common to All Batches)  
FINANCIAL MANAGEMENT**

ಹಣಕಾಸಿನ ನಿರ್ವಹಣೆ

Time : 3 Hours

Max. Marks : 100

**Instruction :** A single answer book containing 40 pages will be issued. No additional sheets will be issued.

**SECTION – A  
(15 marks each)**

ವಿಭಾಗ - ಎ  
(ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ 15 ಅಂಕಗಳು)

I. Answer the following :

(15×3=45)

ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ:

1) Explain the scope of financial management.

ಹಣಕಾಸು ನಿರ್ವಹಣೆಯ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

OR/ಅಥವಾ

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

ಬಂಡವಾಳ ರಚನೆ ಎಂದರೇನು? ಬಂಡವಾಳ ರಚನೆಯನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು 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 ಯೂನಿಟಿನ ವೆಚ್ಚ (ರೂ.)

Raw material (ಕಚ್ಚಾ ವಸ್ತು)

105

Direct Labour (ಕೂಲಿ)

60



Overhead (ಮೇಲ್ವೆಚ್ಚ)	35
Total cost per unit (ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ)	<u>200</u>
Profit (ಲಾಭ)	<u>40</u>
Selling price (ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆ)	240

The following particulars are available :

ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿಷಯಗಳು ಲಭ್ಯವಿದೆ :

- The level of activity proposed is 14000 units.  
ಉತ್ಪಾದನೆ ಪ್ರಸ್ತಾವ 14000 units.
- Raw materials are expected to remain in stores for 2 months.  
ಗೋದಾಮಿನಲ್ಲಿ ಕಚ್ಚಾವಸ್ತು ಇರುವ ಅವಧಿ 2 ತಿಂಗಳು.
- Material in process 1/2 month.  
ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಸರಕು 1/2 ತಿಂಗಳು.
- Finished goods in stock for 2 months.  
ಸಿದ್ಧಗೊಂಡ ವಸ್ತುಗಳ ಶೇಖರಣೆ 2 ತಿಂಗಳು.
- Credit allowed to customers 3 months.  
ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ನೀಡಿದ ಸಾಲದ ಅವಧಿ 3 ತಿಂಗಳು.
- Credit allowed by suppliers of materials 1 1/2 months.  
ಸಾಲಿಗರು ನೀಡಿದ ಸಾಲದ ಅವಧಿ ಒಂದೂವರೆ (1 1/2) ತಿಂಗಳು.
- Minimum desired cash balance ₹ 30,000.  
ಇಡಬೇಕಾದ ಕನಿಷ್ಠ ಪ್ರಮಾಣದ ನಗದು ಮೊತ್ತ ರೂ. 30,000.

Prepare statement showing estimation of working capital requirement.

ದೈನಂದಿನ ಬಂಡವಾಳವನ್ನು ಅಂದಾಜು ಮಾಡುವ ಸ್ಪೆಷ್‌ಮೆಂಟ್‌ನ್ನು ತಯಾರಿಸಿರಿ.

OR/ಅಥವಾ

What are the sources of long term finance ?

ದೀರ್ಘಕಾಲದ ಅವಧಿಯ ಹಣಕಾಸಿನ ಮೂಲಗಳು ಯಾವುವು ?





3) Explain the factors affecting working capital requirement of a firm.

ಉದ್ಯಮದ ದೈನಂದಿನ ಬಂಡವಾಳವನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

OR/ಅಥವಾ

The following details are available relating to a project.

ಪ್ರೊಜೆಕ್ಟ್‌ಗೆ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ವಿವರಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ.

Cost of the project : ₹ 4,50,000

(ಪ್ರೊಜೆಕ್ಟ್‌ನ ವೆಚ್ಚ) ರೂ. 4,50,000

Life of the project : 5 years

(ಪ್ರೊಜೆಕ್ಟ್‌ನ ಜೀವಾವಧಿ) 5 ವರ್ಷ

Method of depreciation : Straight line method

(ಡಿಪ್ರೀಷಿಯೇಶನ್ ಪದ್ಧತಿ) : ಸ್ಟ್ರೇಟ್ ಲೈನ್ ಪದ್ಧತಿ

Year	Cash in flows (₹)	PV of Re. 1 at 12%
1	2,00,000	0.893
2	2,20,000	0.797
3	2,50,000	0.712
4	1,90,000	0.636
5	1,00,000	0.567

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  
(ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ 5 ಅಂಕಗಳು)

II. Answer any six questions :

(5×6=30)

ಯಾವುದಾದರೂ ಆರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿರಿ:

- 1) Explain the sources of short term finance of a firm.  
ಉದ್ಯಮದ ಕಡಿಮೆ ಅವಧಿಯ ಹಣಕಾಸಿನ ಮೂಲಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
- 2) What are the stages of operating cycle ? Explain.  
ಆಪರೇಟಿಂಗ್ ಸೈಕಲ್‌ನ ಹಂತಗಳು ಯಾವುವು ? ವಿವರಿಸಿರಿ.
- 3) State the techniques of inventory management.  
ಸರಕು ನಿರ್ವಹಣೆಯ ತಂತ್ರಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.
- 4) Explain the importance of capital budgeting.  
ಕ್ಯಾಪಿಟಲ್ ಬಜೆಟಿಂಗ್‌ನ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
- 5) Explain the motives for holding cash.  
ನಗದನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
- 6) Calculate financial leverage, operating leverage and combined leverage from the following :

ಫೈನಾನ್ಸಿಯಲ್, ಆಪರೇಟಿಂಗ್ ಹಾಗೂ ಕಂಬೈನ್ಡ್ ಲಿವರೆಜನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Sales	:	7000 units at ₹ 50 per unit
ಮಾರಾಟ	:	7000 ಯೂನಿಟ್ ₹ 50 ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್
Variable cost	:	₹ 30 per unit
ಅನಿಶ್ಚಿತ ವೆಚ್ಚ	:	₹ 30 ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್
Fixed cost	:	₹ 20,000
ನಿರ್ಧಾರಿತ ವೆಚ್ಚ	:	ರೂ. 20,000
Interest	:	₹ 10,000
ಬಡ್ಡಿ	:	ರೂ. 10,000





7) From the following calculate EOQ as per Tabular Method.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿಷಯಗಳಿಂದ EOQ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Order sizes (in units) : 8000, 4000, 2000, 1000

(ಸರದಿ ಪ್ರಮಾಣ)

Annual consumption : 8000 units

(ವಾರ್ಷಿಕ ಬಳಕೆ)

Ordering cost : ₹ 50/order

(ಸರದಿ ವೆಚ್ಚ)

Carrying cost : ₹ 6/unit

(ಕ್ಯಾರಿಂಗ್ ವೆಚ್ಚ)

8) From the following capital structure of a company calculate weighted average cost of capital :

ಕೆಳಕಂಡ ಕಂಪನಿಯ ಬಂಡವಾಳದ ರಚನೆಯಿಂದ ವೈಟೆಡ್ ಎವರೇಜ್ ಕಾಸ್ಟ್ ಆಫ್ ಕ್ಯಾಪಿಟಲ್‌ನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ :

Sources	Amount (₹)	After tax cost of capital
ಮೂಲಗಳು	ರೂ.	ಟ್ಯಾಕ್ಸ್ ಅನಂತರದ ಬಂಡವಾಳ ವೆಚ್ಚ
Equity shares (ಇಕ್ವಿಟಿ ಷೇರುಗಳು)	12,00,000	18%
Preference shares (ಪ್ರಿಫರೆನ್ಸ್ ಷೇರುಗಳು)	6,00,000	16%
Retained earnings (ಉಳಿಸಿದ ಲಾಭ)	4,00,000	17%
Debentures (ಸಾಲಪತ್ರಗಳು)	3,00,000	14%



## SECTION – C

(3 marks each)

ವಿಭಾಗ - ಸಿ

(ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ 3 ಅಂಕಗಳು)

III. Answer any five questions :

(3×5=15)

ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿರಿ :

1) State the concepts of cost of capital.

ಬಂಡವಾಳ ವೆಚ್ಚದ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.

2) What is wealth maximisation ?

ವೆಲ್ತ್ ಮ್ಯಾಕ್ಸಿಮೈಜೇಶನ್ ಎಂದರೇನು ?

3) Explain the relative importance between financial management and human resource management.

ಹಣಕಾಸಿನ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ನಡುವಿನ ಸಂಬಂಧದ ಮಹತ್ವವನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.

4) What are the costs of extending credit ?

ಉದ್ದರಿ ವಿಸ್ತರಣೆಗೆ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟಂತೆ ವೆಚ್ಚಗಳು ಯಾವುವು ?

5) Write a note on venture capital.

ವೆಂಚರ್ ಕ್ಯಾಪಿಟಲ್ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

6) State the features of appropriate capital structure.

ಸಮರ್ಪಕ ಬಂಡವಾಳ ರಚನೆಯ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.

7) A company issues 12% debentures for ₹ 20,00,000 at par. The company is in the 35% tax bracket. Find out the cost of debt after tax.

ಕಂಪನಿಯು ರೂ. 20,00,000 ಮೊತ್ತದ 12% ಬಡ್ಡಿದರದ ಸಾಲಪತ್ರವನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದೆ. ಟ್ಯಾಕ್ಸ್‌ರೇಟ್ 35%, ಟ್ಯಾಕ್ಸ್ ಅನಂತರದ ಸಾಲಪತ್ರದ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.





SECTION – D  
(1 mark each)

ವಿಭಾಗ – ಡಿ  
(ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ 1 ಅಂಕ)

IV. Answer all the questions :

(1×10=10)

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

- 1) What are receivables ?  
ರಿಸೀವೆಬಲ್ ಎಂದರೇನು ?
- 2) What is safety stock ?  
ರಕ್ಷಣಾ ದಾಸ್ತಾನು ಎಂದರೇನು ?
- 3) What is time value of money ?  
ಟೈಮ್ ವ್ಯಾಲ್ಯೂ ಆಫ್ ಮನಿ ಎಂದರೇನು ?
- 4) What are preference shares ?  
ಪ್ರಿಫರೆನ್ಸ್ ಷೇರುಗಳು ಎಂದರೇನು ?
- 5) What is IRR ?  
ಐ.ಆರ್.ಆರ್. ಎಂದರೇನು ?
- 6) What is lead time ?  
ಲೀಡ್ ಟೈಮ್ ಎಂದರೇನು ?
- 7) What is trading on equity ?  
ಟ್ರೇಡಿಂಗ್ ಆನ್ ಇಕ್ವಿಟಿ ಎಂದರೇನು ?
- 8) What are mutually exclusive projects ?  
ಮ್ಯೂಚುವಲೀ ಎಕ್ಸ್‌ಕ್ಯೂಸಿವ್ ಪ್ರೋಜೆಕ್ಟ್ಸ್ ಎಂದರೇನು ?
- 9) What is permanent working capital ?  
ಶಾಶ್ವತ ದೈನಂದಿನ ಬಂಡವಾಳ ಎಂದರೇನು ?
- 10) What is dividend ?  
ಡಿವಿಡೆಂಡ್ ಎಂದರೇನು ?