

Reg. No.

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



HRDHRC 255

**Credit Based IV Semester B.A. (HRD) Examination, April/May 2018
(New Syllabus) (Common to all Batches)
FINANCIAL MANAGEMENT**

ಹಣಕಾಸಿನ ನಿರ್ವಹಣೆ

Time : 3 Hours

Max. Marks : 100

Instructions : 1) A single answer book containing 40 pages will be issued.

2) No additional sheets will be issued.

ಸೂಚನೆಗಳು : 1) 40 ಪುಟಗಳ ಒಂದು ಉತ್ತರಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗುವುದು

2) ಹೆಚ್ಚಿನ ಹಾಳೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ.

SECTION – A

ವಿಭಾಗ - ಎ

(15 marks each)

(ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ 15 ಅಂಕಗಳು)

(15×3=45)

Answer the following :

ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ :

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

ಹಣಕಾಸು ನಿರ್ವಹಣೆ ಎಂದರೇನು ? ಹಣಕಾಸು ನಿರ್ವಹಣೆಯ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

OR/ಅಥವಾ

What is capital structure ? Explain the factors determining the capital structure.

ಬಂಡವಾಳ ರಚನೆ ಎಂದರೇನು ? ಬಂಡವಾಳ ರಚನೆಯನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

P.T.O.



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 materials (ಕಚ್ಚಾವಸ್ತು)	80
Direct labour (ಕೂಲಿ)	30
Overhead (ಮೇಲ್ವೆಚ್ಚ)	60
Total cost per unit	170
(ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ನ ಒಟ್ಟು ಮೊತ್ತ)	
Profit (ಲಾಭ)	30
Selling price (ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆ)	200

The following particulars are available :

ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿಷಯಗಳು ಲಭ್ಯವಿದೆ :

- The proposed level of activity is 1,04,000 units.
ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಪ್ರಸ್ತಾವ 1,04,000 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು.
- Raw materials are in stock on an average for one month.
ಗೋದಾಮಿನಲ್ಲಿ ಕಚ್ಚಾವಸ್ತು ಇರುವ ಅವಧಿ ಒಂದು ತಿಂಗಳು.
- Materials are in process on an average for half a month.
ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಸರಕು 1/2 ತಿಂಗಳು.
- Finished goods are in stock on an average for one month.
ಸಿದ್ಧಗೊಂಡ ವಸ್ತುಗಳ ಶೇಖರಣೆ ಒಂದು ತಿಂಗಳು.
- Credit allowed by suppliers is one month.
ಸಾಲಿಗರು ನೀಡಿದ ಸಾಲದ ಅವಧಿ ಒಂದು ತಿಂಗಳು.



f) Credit allowed to customers two months.

ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ನೀಡಿದ ಸಾಲದ ಅವಧಿ 2 ತಿಂಗಳು.

g) Minimum desired cash balance ₹ 25,000.

ಇಡಬೇಕಾದ ಕನಿಷ್ಠ ಪ್ರಮಾಣದ ನಗದು ಮೊತ್ತ ರೂ. 25,000.

Prepare statement showing estimation of working capital requirements.

ದೈನಂದಿನ ಬಂಡವಾಳವನ್ನು ಅಂದಾಜು ಮಾಡುವ ಸ್ಟೇಟ್‌ಮೆಂಟ್‌ನ್ನು ತಯಾರಿಸಿರಿ.

OR/ಅಥವಾ

Explain the factors affecting working capital requirements of a firm.

ದೈನಂದಿನ ಬಂಡವಾಳವನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

3. Explain the sources of long term finance for a firm.

ಉದ್ಯಮ ಸಂಸ್ಥೆಯು ದೀರ್ಘ ಅವಧಿಗೆ ಬೇಕಾಗುವ ಹಣಕಾಸನ್ನು ಪಡೆಯುವ ಮೂಲಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

OR/ಅಥವಾ

The following details are available relating to a project :

ಪ್ರೋಜೆಕ್ಟ್‌ಗೆ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ವಿವರಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ :

Cost of the project : ₹ 3,00,000

(ಪ್ರೋಜೆಕ್ಟ್‌ನ ವೆಚ್ಚ) ರೂ. 3,00,000

Life of the project : 6 years

(ಪ್ರೋಜೆಕ್ಟ್‌ನ ಜೀವಾವಧಿ) 6 ವರ್ಷಗಳು

Method of depreciation : Straight line method

(ಡಿಪ್ರಿಸಿಯೇಶನ್ ಪದ್ಧತಿ) ಸ್ಟ್ರೇಟ್‌ಲೈನ್ ಪದ್ಧತಿ

Year Cash inflows (₹) PV of Re. 1 at 10%

ವರ್ಷ ನಗದು ಒಳಹರಿವು (ರೂ.) 10% ರಂತೆ ರೂ. 1 ರ PV

1	70,000	0.909
2	80,000	0.826
3	1,00,000	0.751
4	1,40,000	0.683
5	1,60,000	0.621
6	90,000	0.564



Compute the following :

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿರಿ :

a) Payback period.

ಪೇಬ್ಯಾಕ್ ಅವಧಿ.

b) Average rate of return.

ಎವರೇಜ್ ರೇಟ್ ಆಫ್ ರಿಟರ್ನ್.

c) NPV at 10%.

ಎನ್ ಪಿ ವಿ 10%.

d) Profitability index at 10%.

ಲಾಭದ ಇಂಡೆಕ್ಸ್ 10%.

SECTION – B

ವಿಭಾಗ - ಬಿ

(5 marks each)

(ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ 5 ಅಂಕಗಳು)

(5×6=30)

Answer **any six** questions :

ಯಾವುದಾದರೂ ಆರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿರಿ :

1. Explain the motives behind holding cash.

ನಗದನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

2. What is wealth maximisation ? Explain its merits.

ವೆಲ್ತ್ ಮ್ಯಾಕ್ಸಿಮೈಜೇಶನ್ ಎಂದರೇನು ? ಅದರ ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

3. Define cost of capital. Explain the different concepts of cost of capital.

ಬಂಡವಾಳದ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿರಿ. ಬಂಡವಾಳ ವೆಚ್ಚದ ವಿವಿಧ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

4. Explain the advantages and disadvantages of bank credit.

ಬ್ಯಾಂಕಿನ ಸಾಲದ ಅನುಕೂಲತೆ ಹಾಗೂ ಅನಾನುಕೂಲತೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

5. Explain the importance of capital budgeting.

ಕ್ಯಾಪಿಟಲ್ ಬಜೆಟಿಂಗ್‌ನ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

6. Calculate financial leverage, operating leverage and combined leverage from the following :

ಪೈನಾನ್ಶಿಯಲ್, ಆಪರೇಟಿಂಗ್ ಹಾಗೂ ಕಂಬೈನ್ಡ್ ಲಿವರೇಜನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ :

Sales	:	10,000 units at ₹ 15 per unit
ಮಾರಾಟ	:	10,000 ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ, ರೂ. 15 ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ
Variable cost	:	₹ 9 per unit
ಅನಿಶ್ಚಿತ ವೆಚ್ಚ	:	ರೂ. 9 ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ
Fixed cost	:	₹ 20,000
ನಿರ್ಧಾರಿತ ವೆಚ್ಚ	:	ರೂ. 20,000
Interest	:	₹ 10,000
ಬಡ್ಡಿ	:	ರೂ. 10,000

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

ಕೆಳಕಂಡ ಕಂಪನಿಯ ಬಂಡವಾಳ ರಚನೆಯಿಂದ ವೈಟೆಡ್ ಎವರೇಜ್ ಕಾಸ್ಟ್ ಆಫ್ ಕ್ಯಾಪಿಟಲನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Sources (ಮೂಲಗಳು)	Amount (₹) (ರೂ.)	After tax cost of capital (%) ಟ್ಯಾಕ್ಸ್ ಅನಂತರದ ಬಂಡವಾಳ ವೆಚ್ಚ
Equity Shares (ಇಕ್ವಿಟಿ ಷೇರುಗಳು)	12,00,000	18%
Preference Shares (ಪ್ರಿಫರೆನ್ಸ್ ಷೇರುಗಳು)	4,00,000	14%
Retained Earnings (ಉಳಿಸಿದ ಲಾಭ)	2,00,000	16%
Debentures (ಸಾಲಪತ್ರ)	12,00,000	12%



8. From the following calculate EOQ as per Tabular Method.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿಷಯಗಳಿಂದ EOQ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Order sizes (in units) : 8,000, 4,000, 2,000, 1,000 and 500

(ಸರದಿ ಪ್ರಮಾಣ)

Annual consumption : 8,000 units

(ವಾರ್ಷಿಕ ಬಳಕೆ)

Ordering cost : ₹ 100/order

(ಸರದಿ ವೆಚ್ಚ)

Carrying cost : Re. 0.50/unit

(ಕ್ಯಾರಿಂಗ್ ವೆಚ್ಚ)

SECTION – C

ವಿಭಾಗ - ಸಿ

(3 marks each)

(ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ 3 ಅಂಕಗಳು)

(3×5=15)

Answer any five questions :

ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿರಿ :

1. Write a note on operating cycle.

ಕಾರ್ಯಾಚರಣಾ ಚಕ್ರದ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

2. What are the costs of extending credit ?

ಉದ್ದರಿ ವಿಸ್ತರಣೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ವೆಚ್ಚಗಳು ಯಾವುವು ?

3. State the limitations of profit maximisation objective.

ಗರಿಷ್ಠ ಲಾಭ ಉದ್ದೇಶದ ಮಿತಿಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

4. Write a note on preference shares.

ಪ್ರಿಫರೆನ್ಸ್ ಷೇರುಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

5. State the objectives of holding inventory.

ಸರಕು ದಾಸ್ತಾನುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.



6. A company issues ₹ 10,00,000, 16% debentures of ₹ 100 each. The company is in 40% tax bracket. Compute after tax cost of debt, if debentures are issued at par.

ಒಂದು ಕಂಪನಿಯು ರೂ. 10,00,000, 16% ಬಡ್ಡಿ ದರದ ಸಾಲಪತ್ರವನ್ನು ಪ್ರತಿ 100 ರೂ. ಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಟ್ಯಾಕ್ಸ್ ರೇಟ್ 40%. ಕಂಪನಿಯು ಸಾಲಪತ್ರವನ್ನು ಮುಖಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದರೆ ಟ್ಯಾಕ್ಸ್ ಅನಂತರದ ಸಾಲಪತ್ರದ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

7. What is optimum level of cash ?

ನಗದಿನ ಆದರ್ಶ ಮಟ್ಟ ಎಂದರೇನು ?

SECTION – D

ವಿಭಾಗ - ಡಿ

(1 mark each)

(1 ಅಂಕ ಮಾತ್ರ)

(1×10=10)

Answer all the questions :

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ :

1. What is time value of money ?

ಟೈಮ್ ವ್ಯಾಲ್ಯೂ ಆಫ್ ಮನಿ ಎಂದರೇನು ?

2. What is financial leverage ?

ಫೈನಾನ್ಶಿಯಲ್ ಲಿವರೇಜ್ ಎಂದರೇನು ?

3. What is venture capital ?

ವೆನ್ಚರ್ ಕ್ಯಾಪಿಟಲ್ ಎಂದರೇನು ?

4. What is meant by IRR ?

ಐ.ಆರ್.ಆರ್. ಎಂದರೇನು ?

5. What is lead time ?

ಲೀಡ್ ಸಮಯ ಎಂದರೇನು ?



6. What is cash planning ?
ನಗದು ಯೋಜನೆ ಎಂದರೇನು ?
 7. What are retained earnings ?
ರಿಟೈನ್ಡ್ ಆರ್‌ನಿಂಗ್ ಎಂದರೇನು ?
 8. Give the formula to calculate EOQ.
EOQ ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವ ಸೂತ್ರವನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.
 9. What are receivables ?
ಸ್ವೀಕಾರಗಳು (ರಿಸಿವೇಬಲ್) ಎಂದರೇನು ?
 10. What are mutually exclusive projects ?
ಮ್ಯೂಚ್‌ವಲೀ ಎಕ್ಸ್‌ಕ್ಯೂಸಿವ್ ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್ಸ್ ಎಂದರೇನು ?
-