

**IV Semester B.A.(HRD) Degree Examination, April/May 2019***(New Syllabus – Credit Based Semester Scheme)**(Common to all Batches)***Financial Management**

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 100

Instructions to Candidates :**ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಸೂಚನೆಗಳು :**

- 1) A single answer booklet containing 40 pages will be issued.
40 ಪುಟಗಳ ಒಂದು ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗುವುದು.
- 2) No additional sheets will be issued.
ಹೆಚ್ಚಿನ ಹಾಳೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ.

Sri Dharmasthala Manjunatheswara
College of Business Management Library
MANGALORE - 575 003

SECTION - A/ವಿಭಾಗ - ಎ

I. Answer the following (15 marks each) :

(3 × 15 = 45)

ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ (ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ 15 ಅಂಕಗಳು) :

1. (a) What is financial management? Explain the scope of financial management.
ಹಣಕಾಸು ನಿರ್ವಹಣೆ ಎಂದರೇನು? ಹಣಕಾಸು ನಿರ್ವಹಣೆಯ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
Or/ಅಥವಾ
(b) Explain the sources of long term finance for a firm.
ಉದ್ದಮ ಸಂಸ್ಥೆಯು ದೀರ್ಘ ಅವಧಿಗೆ ಬೇಕಾಗುವ ಹಣಕಾಸನ್ನು ಪಡೆಯುವ ಮೂಲಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
2. (a) Proforma cost sheet of a company provides the following details :

Elements of Cost	Cost/Units (₹)
Raw Materials	65
Direct Labour	15
Overhead	25
Total cost per unit	105
Profit	15
Selling price	115



The following particulars are available :

- (i) The proposed level of activity is 60,000 units.
- (ii) Minimum desired cash balance ₹ 40,000.
- (iii) Materials are in process on an average for 1/2 month.
- (iv) Raw materials are in stock on an average for one month.
- (v) Finished goods are in stock on an average for two months.
- (vi) Credit allowed to customers 2½ months.
- (vii) Credit allowed by suppliers is one month.

Prepare statement showing estimation of working capital requirements.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಕಂಪನಿಯ ವೆಚ್ಚ ಪತ್ರವು ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ :

ವೆಚ್ಚ ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಅಂಶಗಳು	ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ನ ವೆಚ್ಚ (ರೂ.)
ಕಚ್ಚಾವಸ್ತು	65
ನೇರ ಕೂಲಿ	15
ಮೇಲ್ವಿಚ್ಛ	25
ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ನ ಒಟ್ಟು ಮೊತ್ತ	<u>105</u>
ಲಾಭ	<u>15</u>
ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆ	<u>115</u>

ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿಷಯಗಳು ಲಭ್ಯವಿದೆ :

- (i) ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಪ್ರಸ್ತಾವ 60,000 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು.
- (ii) ಇಡಬೇಕಾದ ಕನಿಷ್ಠ ಪ್ರಮಾಣದ ನಗದು ಮೊತ್ತ ರೂ. 40,000.
- (iii) ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಸರಕು 1/2 ತಿಂಗಳು.
- (iv) ಗೋದಾಮಿನಲ್ಲಿ ಕಚ್ಚಾವಸ್ತು ಇರುವ ಅವಧಿ ಒಂದು ತಿಂಗಳು.
- (v) ಸಿದ್ಧಗೊಂಡ ವಸ್ತುಗಳ ಶೇಖರಣೆ ಎರಡು ತಿಂಗಳು.
- (vi) ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ನೀಡಿದ ಸಾಲದ ಅವಧಿ 2½ ತಿಂಗಳು.
- (vii) ಸಾಲಿಗರು ನೀಡಿದ ಸಾಲದ ಅವಧಿ ಒಂದು ತಿಂಗಳು.

ದೈನಂದಿನ ಬಂಡವಾಳವನ್ನು ಅಂದಾಜು ಮಾಡುವ ಸ್ಟೇಟ್‌ಮೆಂಟ್‌ನ್ನು ತಯಾರಿಸಿರಿ.

Or/ಅಥವಾ

- (b) What is capital structure? Explain the factors determining the capital structure.

ಬಂಡವಾಳ ರಚನೆ ಎಂದರೇನು? ಬಂಡವಾಳ ರಚನೆಯನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.



3. (a) Explain the factors affecting working capital requirements of a firm.
ದೈನಂದಿನ ಬಂಡವಾಳವನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Or/ಅಥವಾ

- (b) The following details are available relating to a project :

Cost of project	:	₹ 6,00,000
Life of the project	:	5 years
Method of depreciation	:	straight line method

Year	Cash in flows (₹)	P.V. of Re. 1 at 12%
1	1,30,000	0.893
2	2,00,000	0.797
3	2,20,000	0.712
4	1,80,000	0.636
5	1,20,000	0.567

Compute the following :

- (i) Pay back period
(ii) Average rate of return
(iii) NPV at 12%
(iv) Profitability index at 12%

Shri Dharmapala Government College
College of Business & Management Library
MANGALORE - 575 003

ಪ್ರೊಜೆಕ್ಟ್‌ಗೆ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ವಿವರಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ :

ಪ್ರೊಜೆಕ್ಟ್‌ನ ವೆಚ್ಚ : ರೂ. 6,00,000

ಪ್ರೊಜೆಕ್ಟ್‌ನ ಜೀವಾವಧಿ : 5 ವರ್ಷಗಳು

ಡಿಪ್ರಿಶಿಯೇಶನ್ ಪದ್ಧತಿ : ಸ್ಟ್ರೇನ್ ಲೈನ್ ಪದ್ಧತಿ

ವರ್ಷ ನಗದು ಒಳ ಹರಿವು (ರೂ.) 12% ರಂತೆ ರೂ. 1ರ P.V.

1	1,30,000	0.893
2	2,00,000	0.797
3	2,20,000	0.712
4	1,80,000	0.636
5	1,20,000	0.567

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿರಿ :

- (i) ಪೇ ಬ್ಯಾಕ್ ಅವಧಿ
(ii) ಎವರೆಜ್ ರೇಟ್ ಆಫ್ ರಿಟರ್ನ್
(iii) ಎನ್.ಪಿ.ವಿ. 12%
(iv) ಲಾಭದ ಇಂಡೆಕ್ಸ್ 12%



SECTION - B/ವಿಭಾಗ - ಬಿ

Answer **any six** questions (5 marks each) :

(6 × 5 = 30)

ಯಾವುದಾದರೂ ಆರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿರಿ (ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ 5 ಅಂಕಗಳು) :

4. Explain the limitations of profit maximisation objective.
ಗರಿಷ್ಠ ಲಾಭ ಉದ್ದೇಶದ ಮಿತಿಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
5. Explain the capital budgeting process.
'ಬಂಡವಾಳ ಮುಂಗಡ ಪತ್ರ'ದ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
6. Define cost of capital. Explain the different concepts of cost of capital.
ಬಂಡವಾಳದ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿರಿ. ಬಂಡವಾಳ ವೆಚ್ಚದ ವಿವಿಧ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
7. Explain the advantages and disadvantages of bank credit.
ಬ್ಯಾಂಕಿನ ಸಾಲದ ಅನುಕೂಲತೆ ಮತ್ತು ಅನಾನುಕೂಲತೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
8. State the techniques of inventory management.
ಸರಕು ದಾಸ್ತಾನು ನಿರ್ವಹಣೆಯ ತಂತ್ರಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.
9. Calculate financial leverage, operating leverage and combined leverage from the following :
Sales : 15,000 units at ₹ 30 per unit
Variable cost : ₹ 20 per unit
Fixed cost : ₹ 50,000
Interest : ₹ 20,000
ಫೈನಾನ್ಷಿಯಲ್, ಆಪರೇಟಿಂಗ್ ಹಾಗೂ ಕಂಬೈನ್ಡ್ ಲೆವರೇಜನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ :
ಮಾರಾಟ : 15,000 ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ, ರೂ. 30 ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ
ಅನಿಶ್ಚಿತ ವೆಚ್ಚ : ರೂ. 20 ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ
ನಿಧಾರಿತ ವೆಚ್ಚ : ರೂ. 50,000
ಬಡ್ಡಿ : ರೂ. 20,000



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

Sources	Amount (₹)	After tax cost of capital
Equity shares	20,00,000	20%
Retained earnings	8,00,000	18%
Preference shares	12,00,000	16%
Debentures	10,00,000	12%

ಕಂಪನಿಯ ಕೆಳಕಂಡ ಬಂಡವಾಳ ರಚನೆಯಿಂದ ವೈಟೆಡ್ ಎವರೇಜ್ ಕಾಸ್ಟ್ ಆಫ್ ಕಾಪಿಟಲ್‌ನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ :

ಮೂಲಗಳು	ಮೊತ್ತ (ರೂ.)	ಟ್ಯಾಕ್ಸ್ ಅನಂತರದ ಬಂಡವಾಳ ವೆಚ್ಚ
ಇಕ್ವಿಟಿ ಷೇರುಗಳು	20,00,000	20%
ಉಳಿಸಿದ ಲಾಭ	8,00,000	18%
ಪ್ರಿಫರೆನ್ಸ್ ಷೇರುಗಳು	12,00,000	16%
ಸಾಲಪತ್ರ	10,00,000	12%

Shri Dharmarthala Mammatheswarara
College of Business Management Library
MANGALORE - 575 003

11. From the following calculate EOQ as per tabular method :

Order sizes (in units) : 6000, 3000, 2000, 1000, 600 and 500

Annual consumption : 6000 units

Ordering cost : ₹ 50/order

Carrying cost : Re. 1.00/unit

ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿಷಯಗಳಿಂದ EOQ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ :

ಸರದಿ ಪ್ರಮಾಣ (ಯೂನಿಟ್‌ಗಳಲ್ಲಿ) : 6000, 3000, 2000, 1000, 600 ಮತ್ತು 500

ವಾರ್ಷಿಕ ಬಳಕೆ : 6000 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು

ಸರದಿ ವೆಚ್ಚ : ರೂ. 50 ಪ್ರತಿ ಆರ್ಡರ್‌ಗೆ

ಕ್ಯಾರಿಂಗ್ ವೆಚ್ಚ : ರೂ. 1.00 ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ

Answer **any five** questions (15 marks each) :

(5 × 3 = 15)

ಯಾವುದಾದರೂ ಐದನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿರಿ (ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ 15 ಅಂಕಗಳು) :

12. What are the stages of operating cycle?
ಕಾರ್ಯ ಚಕ್ರದ ಹಂತಗಳು ಯಾವುವು?
13. What is optimum level of cash?
ನಗದಿನ ಆದರ್ಶ ಮಟ್ಟ ಎಂದರೇನು?
14. Write a note on preference shares.
ಆದ್ಯತೆಯ ಷೇರುಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
15. What is wealth maximisation?
ಸಂಪತ್ತಿನ ಗರಿಷ್ಠಗೊಳಿಸುವಿಕೆ ಎಂದರೇನು?
16. State the reasons for extending credit.
ಉದರಿ ವಿಸ್ತರಣೆಗೆ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.
17. Explain the relative importance between financial management and human resource management.
ಹಣಕಾಸಿನ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ನಡುವಿನ ಸಂಬಂಧದ ಮಹತ್ವವನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.
18. XYZ Ltd., issues 14% debentures of ₹ 20,00,000 at par. Assume tax rate at 40%. Compute after tax cost of debt.
XYZ ಕಂಪನಿಯು ₹ 20,00,000 ಮೊತ್ತದ 14% ಬಡ್ಡಿ ದರದ ಸಾಲಪತ್ರವನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದೆ. ತೆರಿಗೆ ದರ 40%. ತೆರಿಗೆ ಅನಂತರದ ಸಾಲಪತ್ರದ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.



HRDHRC 255

SECTION - D/ವಿಭಾಗ - ಡಿ

Answer **all** the questions (1 mark each) :

ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿರಿ (ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ 1 ಅಂಕ) :

(10 × 1 = 10)

19. What is time value of money?
ಹಣದ ಸಮಯ ಮೌಲ್ಯ ಎಂದರೇನು?

20. What is IRR?
ಐ.ಆರ್.ಆರ್. ಎಂದರೇನು?

21. What is safety stock?
ರಕ್ಷಣಾ ಸರಕು ಎಂದರೇನು?

22. What are receivables?
'ಸ್ವೀಕಾರಾರ್ಹತೆಗಳು' ಎಂದರೇನು?

23. What is dividend?
ಲಾಭಾಂಶ ಎಂದರೇನು?

24. What are mutual funds?
ಪರಸ್ಪರ ನಿಧಿ ಎಂದರೇನು?

25. What is operating leverage?
ಆಪರೇಟಿಂಗ್ ಲಿವರೆಜ್ ಎಂದರೇನು?

26. What is cash planning?
ನಗದು ಯೋಜನೆ ಎಂದರೇನು?

27. What is net working capital?
ನಿವ್ವಳ ದೈನಂದಿನ ಬಂಡವಾಳ ಎಂದರೇನು?

28. What are credit terms?
ಉದರಿ ಕ್ರಮದ ಟರ್ಮ್‌ಗಳು ಯಾವುವು?

Shri Dharmarajiah Manjunathrao
College of Business Management Librarian
MANGALORE - 575 003