

Sixth Semester B.Com. Degree Examination, April/May 2019

(CBCS Scheme)

Commerce

ADVANCED FINANCIAL MANAGEMENT

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 90

Instructions to Candidates : Answers should be written completely either in English or in Kannada.

SECTION – A / ವಿಭಾಗ - ಎ

Answer any **TEN** of the following sub-questions. Each sub-question carries **2** marks. **(10 × 2 = 20)**

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಹತ್ತು ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 2 ಅಂಕಗಳು :

1. (a) Define Cost of Capital.
ಬಂಡವಾಳ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.
- (b) What is capital budgeting?
ಬಂಡವಾಳ ಮುಂಗಡ ಪತ್ರ ಎಂದರೇನು?
- (c) What is Risk Analysis?
ತೊಡಕು ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಎಂದರೇನು?
- (d) Name two theories of Capital Structure.
ಬಂಡವಾಳ ರಚನೆಯ ಎರಡು ಸಿದ್ಧಾಂತಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
- (e) State any two assumptions of M.M. Hypothesis of capital structure theory.
ಬಂಡವಾಳ ರಚನೆಯ ಸಿದ್ಧಾಂತದಲ್ಲಿ MMರವರ ಎರಡು ಪರಿಕಲ್ಪನೆಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
- (f) What is operating cycle?
ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆ ಚಕ್ರ ಎಂದರೇನು?
- (g) State any four components of current assets.
ಬಾಲ್ತಿ ಆಸ್ತಿಯ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಅಂಶಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
- (h) What is theory of irrelevance in Dividend Decision?
ಲಾಭಾಂಶ ನಿರ್ಧರಿಸುವಿಕೆಯಲ್ಲಿನ ಅಪ್ರಸ್ತುತ ಸಿದ್ಧಾಂತ ಎಂದರೇನು?

- (i) Write the formula for valuation of shares under :
- Walter's Dividend Model and
 - Gordon's Dividend Model
- (i) ವಾಲ್ಟರ್‌ನ ಲಾಭಾಂಶ ಮಾದರಿ ಹಾಗೂ
- (ii) ಗೋಡ್‌ಫ್ರೆನ್ ಲಾಭಾಂಶ ಮಾದರಿಯಲ್ಲಿ ಷೇರುಗಳ ಮೌಲ್ಯೀಕರಣ ಸೂತ್ರಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
- (j) Give the meaning of 'Dematerialisation'.
ಅಭೌತೀಕರಣ (Dematerialisation) ಎಂದರೇನು?
- (k) Expand NSDL and CDSL.
ಇವುಗಳನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿ : NSDL ಹಾಗೂ CDSL.
- (l) A company issues 1,00,000, 10% preference shares of ₹ 10 each. Calculate cost of preference share redeemable at par after 10 years.
A ಸಂಸ್ಥೆಯು ಶೇ. 10ರ 1,00,000 ಆದ್ಯತಾ ಷೇರುಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿ ಷೇರಿಗೆ ರೂ. 10 ರಂತೆ ವಿತರಿಸಲಿದೆ. ಈ ಷೇರುಗಳನ್ನು 10 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಮುಖ ಬೆಲೆಗೆ ಮರುಪಾವತಿಯಾದರೆ, ಭರಿಸುವ ಆದ್ಯತಾ ಷೇರುಗಳ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

SECTION – B/ವಿಭಾಗ – ಬಿ

Answer any **FIVE** of the following questions. Each question carries **5** marks :
(5 × 5 = 25)

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 5 ಅಂಕಗಳು :

2. What is Demat Account? State the benefits of Demat Account in India.
ಅಭೌತಿಕ ಖಾತೆ (Demat Account) ಎಂದರೇನು? ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಈ ಖಾತೆಯಿಂದಾಗುವ ಪ್ರಯೋಜನಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
3. A Co. issues 10% debentures for ₹ 2,00,000. Rate of tax is 30%. Calculate the cost of debt after tax if the debenture are issued (a) at par (b) at a discount of 10%.
A ಕಂಪನಿಯು ರೂ. 2,00,000ಗಳ ಶೇ. 10ರ ಸಾಲಪತ್ರಗಳನ್ನು ವಿತರಿಸಲಿದೆ. (ತೆರಿಗೆಯ ದರ ಶೇ. 30). ಈ ಸಾಲಪತ್ರವನ್ನು (a) ಮುಖ ಬೆಲೆಗೆ ಮತ್ತು (b) ಶೇ. 10ರ ಸೋಡಿಯಲ್ಲಿ ಮಾರಿದರೆ ಅದಕ್ಕೆ ತಗಲುವ ತೆರಿಗೆ ನಂತರ ಸಾಲದ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.
4. Ramu Ltd is expecting an annual EBIT of ₹ 1,00,000. The company has ₹ 4,00,000 in 10% debentures. The equity capitalisation rate is 12.5%. The company proposes to issue additional equity shares of ₹ 1,00,000 and use the proceeds for redemption of debentures of ₹ 1,00,000. Calculate the value of the firm (v) and overall cost of capital (ko) under 'Net Income (NI) Approach'.
ರಾಮು ಲಿಮಿಟೆಡ್ ವಾರ್ಷಿಕ ತೆರಿಗೆ ಬಡ್ಡಿ ಪೂರ್ವ ಲಾಭ ರೂ. 1,00,000. ಕಂಪನಿಯಲ್ಲಿ ಶೇ. 10ರ ರೂ. 4,00,000 ಮೌಲ್ಯದ ಸಾಲಪತ್ರಗಳಿವೆ. ಸಾಮಾನ್ಯ ಷೇರು ಬಂಡವಾಳೀಕೃತ ಪ್ರಮಾಣ ದರ ಶೇ. 12.5. ಸಂಸ್ಥೆಯು ರೂ. 1,00,000 ಮೌಲ್ಯವುಳ್ಳ ಸಾಮಾನ್ಯ ಷೇರುಗಳನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಲು ಇಚ್ಛಿಸಿದ್ದು ಬಂದಂತಹ ಹಣವನ್ನು ರೂ. 1,00,000 ಮೌಲ್ಯದ ಸಾಲಪತ್ರಗಳನ್ನು ಮುಕ್ತಗೊಳಿಸಲು ಉಪಯೋಗಿಸಿದೆ. ಅಂತಹ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಮೌಲ್ಯ ಹಾಗೂ ಒಟ್ಟಾರೆ ಬಂಡವಾಳಕರಿಸಿದ ದರವನ್ನು 'ನಿವ್ವಳ ಆದಾಯ ಸಿದ್ಧಾಂತ'ದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

Two projects are under consideration by Krishna Ltd. Both the projects require an equal investment of ₹ 1,80,000 each. You are required to suggest the suitable project with the help of the cash inflows and their associated probabilities as follows :

Possible events	Project 'R'		Project 'S'	
	Cash Inflows	Probabilities	Cash Inflows	Probabilities
A	144000	0.10	240000	0.10
B	180000	0.15	360000	0.20
C	216000	0.40	288000	0.40
D	246000	0.20	216000	0.20
E	288000	0.10	144000	0.10

ಕೃಷ್ಣ ಲಿಮಿಟೆಡ್ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಎರಡು ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸುತ್ತಿದೆ. ಈ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಯೋಜನೆಗೆ ತಗಲುವ ಬಂಡವಾಳ ರೂ. 1,80,000. ಕೊಟ್ಟಿರುವ ನಿವ್ವಳ ನಗದು ಒಳ ಹರಿವು ಮತ್ತು ಸಂಭವನೀಯತೆಗಳ ಸಹಾಯದಿಂದ ಯಾವ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಆಯ್ದುಕೊಳ್ಳಬೇಕೆಂದು ಸೂಚಿಸಿರಿ :

ಸಂಭವನೀಯ ಘಟನೆ	ಯೋಜನೆ 'ಆರ್'		ಯೋಜನೆ 'ಎಸ್'	
	ನಿವ್ವಳ ಹಣ ಬರುವಿಕೆ	ಸಂಭವನೀಯತೆ	ನಿವ್ವಳ ಹಣ ಬರುವಿಕೆ	ಸಂಭವನೀಯತೆ
ಎ	144000	0.10	240000	0.10
ಬಿ	180000	0.15	360000	0.20
ಸಿ	216000	0.40	288000	0.40
ಡಿ	246000	0.20	216000	0.20
ಇ	288000	0.10	144000	0.10

6. The following information is available in respect of the rate of return on Investment and Earnings per share of Vivek Ltd.

Cost of capital (K) = 12%

Rate of return on Investment (r) = 12%

Earnings per share (EPS) = ₹ 10

Determine the value of its share using Gordon's model assuming the following :

ವಿವೇಕ್ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಹೂಡಿಕೆ ಮೇಲಿನ ಲಾಭದ ದರ ಬಂಡವಾಳ ವೆಚ್ಚ ಹಾಗೂ ಪ್ರತಿ ಷೇರಿಗೆ ಆದಾಯ ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ಲಭ್ಯವಾಗಿವೆ :

ಬಂಡವಾಳ ವೆಚ್ಚ (K) = ಶೇ. 12

ಹೂಡಿಕೆ ಮೇಲಿನ ಲಾಭದ ದರ (r) = ಶೇ. 12

ಪ್ರತಿ ಷೇರಿಗೆ ಆದಾಯ (EPS) = ರೂ. 10

ಕೆಳಗಿನ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಗಳಿಂದ ಗೋಡ್‌ಫ್ರೆನ್ ಸಿದ್ಧಾಂತದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಷೇರುಗಳ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ :

	D/P ratio (1-b)	Retention ratio (b)
(a)	100	0
(b)	80	20

Q.P. Code – 53606

7. India Limited is engaged in customer retailing. You are required to forecast their working capital requirement from the following information :

Projected annual sales	= ₹ 6,50,000
Percentage (%) of net profit on sales	= 20%
Average credit allowed to debtors	= 10 weeks
Average credit allowed by creditors	= 4 weeks
Average stock holding in terms of sales requirement	= 8 weeks
Allow 10% for contingencies.	

ಇಂಡಿಯಾ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಚಿಲ್ಲರೆ ಗ್ರಾಹಕರೊಡನೆ ವ್ಯವಹರಿಸುತ್ತಿದ್ದು, ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ ನೀವು ಅದರ ಅವಶ್ಯಕ ದುಡಿಮೆಯ ಬಂಡವಾಳವನ್ನು ಅಂದಾಜು ತಯಾರಿಸಿ :

ವಾರ್ಷಿಕ ಅಂದಾಜು ಮಾರಾಟ	= ರೂ. 6,50,000
ಮಾರಾಟ ಮೇಲಿನ ನಿವ್ವಳ ಲಾಭದ ಪ್ರಮಾಣ	= ಕೇ. 20
ಋಣಿಗಳಿಗೆ ನೀಡುವ ಸಾಲದ ಸರಾಸರಿ ಅವಧಿ	= 10 ವಾರಗಳು
ಧಣಿಗಳು ನೀಡುವ ಸಾಲದ ಸರಾಸರಿ ಅವಧಿ	= 4 ವಾರಗಳು
ಮಾರಾಟ ಅವಶ್ಯಕತೆಗನುಗುಣವಾಗಿ ಸರಕು ಸಂಗ್ರಹ ಸರಾಸರಿ ಅವಧಿ	= 8 ವಾರಗಳು
ಅನಿಶ್ಚಿತತೆಗಳಿಗೆ ಕಾಯ್ದಿರಿಸಿದ್ದು ಕೇ. 10.	

8. Briefly explain the theories of Dividend Policy.
ಲಾಭಾಂಶ ನೀತಿಯ ಸಿದ್ಧಾಂತಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

SECTION – C/ವಿಭಾಗ – ಸಿ

Answer any **THREE** of the following questions. Each question carries **15** marks :
(3 × 15 = 45)

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 15 ಅಂಕಗಳು :

9. A firm presents the following information relating to cost of capital.

Capital Sources	Amount (₹)	Cost of capital after tax
Equity	1,00,000	12%
Debt	1,00,000	4%

The firm wishes to raise a fund for ₹ 50,000 for the purpose of an Investment proposal. It also decides to take it the same from a financial institution at a cost of 10%. Compute the weighted average cost of capital before and after additional financing assuming that the corporate rate of tax is 40%.

ಒಂದು ಸಂಸ್ಥೆಯು ತನ್ನ ಬಂಡವಾಳ ದರಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ವಿವರಗಳನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ನೀಡಿದೆ :

ಬಂಡವಾಳದ ಮೂಲ	ಮೊತ್ತ ರೂ.	ತೆರಿಗೆ ನಂತರದ ಬಂಡವಾಳ ದರ
ಈಕ್ವಿಟಿ	1,00,000	12%
ಸಾಲ	1,00,000	4%

ಸಂಸ್ಥೆಯು ತನ್ನ ಹೂಡಿಕೆ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಗಾಗಿ ರೂ. 50,000ಗಳ ಬಂಡವಾಳವನ್ನು ಪಡೆಯಲಿಚ್ಛಿಸಿದೆ. ಈ ಹಣವನ್ನು ಸಂಸ್ಥೆಯು ಶೇ. 10ರ ದರದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಹಣಕಾಸು ಸಂಸ್ಥೆಯಿಂದ ಪಡೆಯಲು ತೀರ್ಮಾನಿಸಿದೆ. ಕಂಪನಿಯ ತೆರಿಗೆ ದರವು ಶೇ. 40 ರಷ್ಟಿದೆಯೆಂದು ಊಹಿಸಿ, ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಪಡೆಯಲಿಚ್ಛಿಸಿ, ಮೊದಲು ಮತ್ತು ನಂತರದ ಸ್ಥೂಲದಾಯಕ ಸರಾಸರಿ ಬಂಡವಾಳ ದರವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

10. Ram Ltd and Hanuman Ltd. earn 20% profit before Interest and tax. Their total assets are ₹ 50,00,000 each. They are identical except that Ram Ltd. uses debt capital and Hanuman Ltd. does not. They belong to the same risk class. Ram Ltd. has 9% Debentures of ₹ 36,00,000.

Assume perfect capital markets, rational investors and so on; a tax rate of 10% for an all equity company.

Find out the value of companies under :

- (a) Net Income (NI) Approach
(b) Net Operating Income (NOI) Approach.

ರಾಮ ಲಿಮಿಟೆಡ್ ಹಾಗೂ ಹನುಮಾನ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್‌ಗಳು ಸರಿಸಮಾನ ಕ್ಲಿಷ್ಟ ವರ್ಗಕ್ಕೆ ಸೇರಿವೆ. ಈ ಕಂಪನಿಗಳ ನಡುವೆ ಕೇವಲ ಒಂದೇ ಒಂದು ವ್ಯತ್ಯಾಸವಿದ್ದು ರಾಮ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್ ಸಾಲ ಬಂಡವಾಳವಾಗಿ ಶೇ. 9ರ ಡಿಬೆಂಚರ್‌ಗಳನ್ನು ರೂ. 36,00,000 ಹೊಂದಿದೆ. ಆದರೆ ಹನುಮಾನ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್ ಸಾಲ ಬಂಡವಾಳ ಹೊಂದಿಲ್ಲ ಎರಡೂ ಕಂಪನಿಗಳು ಶೇ. 20 ರಷ್ಟು ಬಡ್ಡಿ ಹಾಗೂ ತೆರಿಗೆ ಮುಂಚಿನ ಲಾಭಾಂಶ ಹೊಂದಿವೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಕಂಪನಿಯ ಆಸ್ತಿಯು ರೂ. 50,00,000ಗಳಾಗಿವೆ. ಬಂಡವಾಳ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮುಕ್ತವಾಗಿದ್ದು ಹೂಡಿಕೆದಾರರು ಸಂಪೂರ್ಣ ಮಾಹಿತಿ ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆ.

ತೆರಿಗೆ ಪ್ರಮಾಣ ಶೇ. 10 (ಪೂರ್ಣ ಸಾಮಾನ್ಯ ಷೇರಿನ ಕಂಪನಿಗೆ ಮಾತ್ರ).

ಈ ಎರಡೂ ಕಂಪನಿಗಳ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು

- (a) ನಿವ್ವಳ ಆದಾಯ ಸಿದ್ಧಾಂತ ಹಾಗೂ
(b) ನಿವ್ವಳ ವ್ಯವಹಾರಿಕ ಆದಾಯ ಸಿದ್ಧಾಂತದ ಅನ್ವಯ ನಿರ್ಧರಿಸಿರಿ.

Q.P. Code – 53606

11. Dinesh Ltd. is considering two mutually exclusive Projects A & B. Project A costs ₹ 36,000 and Project B costs ₹ 30,000. You have been given below the NPV and probability distribution for each project.

Project – A		Project – B	
NPV Estimates (₹)	Probability	NPV Estimates (₹)	Probability
15,000	0.2	15,000	0.1
12,000	0.3	12,000	0.4
6,000	0.3	6,000	0.4
3,000	0.2	3,000	0.1

- (a) Compute expected values of Project A and B
 (b) Compute the risk attached to each project (i.e. Standard deviation of each probability distribution)
 (c) Which project do you recommend? State with reasons.

ದಿನೇಶ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್ ಪರಸ್ಪರ ಹೊರಚ್ಚು ಮಾಡುವ ಎ ಮತ್ತು ಬಿ ಎಂಬ ಎರಡು ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸುತ್ತದೆ. ಯೋಜನೆ ಎ ವೆಚ್ಚ ರೂ. 36,000 ಹಾಗೂ ಯೋಜನೆ ಬಿ ವೆಚ್ಚ ರೂ. 30,000ಗಳು. ಪ್ರತಿ ಯೋಜನೆಯ ನಿವ್ವಳ ಪ್ರಸ್ತುತ ಮೌಲ್ಯ ಮತ್ತು ಸಂಭವನೀಯತೆ ಹಂಚಿಕೆಯನ್ನು ನಿಮಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ಯೋಜನೆ - ಎ

ಯೋಜನೆ - ಬಿ

ನಿವ್ವಳ ಪ್ರಸ್ತುತ ಮೌಲ್ಯದ ಸಂಭವನೀಯತೆ ನಿವ್ವಳ ಪ್ರಸ್ತುತ ಮೌಲ್ಯದ ಸಂಭವನೀಯತೆ
 ಅಂದಾಜು (ರೂ.) ಅಂದಾಜು (ರೂ.)

15,000	0.2	15,000	0.1
12,000	0.3	12,000	0.4
6,000	0.3	6,000	0.4
3,000	0.2	3,000	0.1

- (a) ಯೋಜನೆ ಎ ಮತ್ತು ಯೋಜನೆ ಬಿರ ನಿರೀಕ್ಷಿಸಿದ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.
 (b) ಪ್ರತೀ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿನ ತೊಡಕುಗಳನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ. (ಅಂದರೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಂಭವನೀಯತೆ ಹಂಚಿಕೆಯ ಪ್ರಮಾಣಿತ ವಿಚಲನೆ)
 (c) ಯಾವ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ತಿಳಾರಸ್ಸು ಮಾಡುವಿರಿ? ಕಾರಣಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

12. From the following information of Yes Ltd. You are required to Forecast working capital requirement.

- (a) Expected level of production for the year 16000 units
- (b) Cost per unit : Raw materials ₹ 90, Direct labour ₹ 40, Overheads ₹ 70
- (c) Selling price per unit ₹ 300
- (d) Raw materials in stock on an average for 1 month
- (e) Materials are in process on an average for 2 weeks
- (f) Finished goods in stock on an average for 1 month
- (g) Credit allowed by suppliers is 1 month
- (h) Time lag in payment from Debtors is 2 months
- (i) Time lag in payment of wages 2 weeks
- (j) Lag in payment of overheads is 1 month
- (k) All sales are on credit
- (l) It is assumed that a period of 4 weeks are equivalent to a month
- (m) Cash in hand and at Bank expected to be ₹ 1,00,000.

ಎಸ್ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಕೆಳಗಿನ ವಿವರಗಳಿಂದ ನೀವು ದುಡಿಮೆಯ ಬಂಡವಾಳ ಅವಶ್ಯಕ ಅಂದಾಜು ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ :

- (a) ವಾರ್ಷಿಕ ಸಂಭವನೀಯ ಉತ್ಪಾದನಾ ಮಟ್ಟ 16000 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು
- (b) ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ನ ವೆಚ್ಚ : ಕಚ್ಚಾ ವಸ್ತುಗಳು ರೂ. 90, ನೇರ ಕೂಲಿ ರೂ. 40, ಮೇಲ್ವಿಚ್ಛಗಳು ರೂ. 70
- (c) ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ನ ಮಾರಾಟದ ಬೆಲೆ ರೂ. 300
- (d) ಕಚ್ಚಾ ವಸ್ತುಗಳು ದಾಸ್ತಾನಿನಲ್ಲಿ ಉಳಿಯುವ ಸರಾಸರಿ ಅವಧಿ 1 ತಿಂಗಳು
- (e) ತಯಾರಿಕಾ ಹಂತದಲ್ಲಿರುವ ವಸ್ತುಗಳ ಸರಾಸರಿ ಅವಧಿ 2 ವಾರಗಳು
- (f) ಸಿದ್ಧ ವಸ್ತುಗಳು ದಾಸ್ತಾನಿನಲ್ಲಿ ಉಳಿದಿರುವ ಸರಾಸರಿ ಅವಧಿ 1 ತಿಂಗಳು
- (g) ಪೂರೈಕೆದಾರರು ನೀಡಿದ ಸಾಲದ ಅವಧಿ 1 ತಿಂಗಳು
- (h) ಋಣಿಗಳು ಸಾಲ ಪಾವತಿ ಮಾಡಲು ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ಅವಧಿ 2 ತಿಂಗಳು
- (i) ಕೂಲಿ ವಿತರಣೆ ವಿಳಂಬ ಅವಧಿ 2 ವಾರಗಳು
- (j) ಮೇಲ್ವಿಚ್ಛಗಳ ಪಾವತಿ ವಿಳಂಬ ಅವಧಿ 1 ತಿಂಗಳು
- (k) ಎಲ್ಲಾ ಮಾರಾಟವು ಸಾಲದ ರೂಪದಲ್ಲಿ ನಡೆದಿದೆ
- (l) 4 ವಾರಗಳ ಅವಧಿಯು 1 ತಿಂಗಳಿಗೆ ಸಮವಾಗಿರುತ್ತದೆ ಎಂದು ಊಹಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ
- (m) ಬಳಿಯಿರಬಹುದಾದ ನಗದು ಮತ್ತು ಬ್ಯಾಂಕಿನಲ್ಲಿರುವ ನಗದು ರೂ. 1,00,000.

Q.P. Code – 53606

13. The following information is available in respect of a firm :

Capitalisation rate = 10%

Earnings per share = ₹ 8

Assumed rate of return on Investments

(a) 15% (b) 10% and (c) 5%

Show the effect of dividend policy on market price of shares applying Walter's formula when dividend payout ratio is

(i) 25%

(ii) 50% and

(iii) 75%

ಸಂಸ್ಥೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಮಾಹಿತಿಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ :

ಬಂಡವಾಳೀಕರಣದ ದರ = ಶೇ. 10

ವ್ರತಿ ಷೇರು ಗಳಿಸುವ ಆದಾಯ = ರೂ. 8

ಹೂಡಿಕೆ ಮೇಲಿನ ವ್ರತಿಫಲ ದರ

(a) ಶೇ. 15 (b) ಶೇ. 10 ಮತ್ತು (c) ಶೇ. 5

ಷೇರುಗಳ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ ಲಾಭಾಂಶ ನೀತಿಯಿಂದಾಗುವ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ವಾಲ್ಟರ್ ನಿಯಮದ ವ್ರಕಾರ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ. ಲಾಭಾಂಶ ಕೊಡುವ ವ್ರಮಾಣ :

(i) ಶೇ. 25

(ii) ಶೇ. 50 ಹಾಗೂ

(iii) ಶೇ. 75