# Third Year B.B.M Degree Examination

October / November 2015

(Directorate of Distance Education) COMMERCE

## (DBC 270) FINANCIAL MANAGEMENT AND INDIAN CAPITAL MARKET

Time: 3 Hours

Max. Marks: 70/80

#### Instruction to Candidates:

ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಸೂಚನೆಗಳು:

1. Students who have attended 30 Marks Internal Assessment Scheme will have to answer for total of 70 Marks.

30 ಅಂಕಗಳ ಆಂತರಿಕ ಪದ್ಧತಿಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಬರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು 70 ಅಂಕಗಳ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಬೇಕು.

2. Student who have attended 20 Marks Internal Assessment Scheme will have to answer for total of 80 Marks. 20 ಅಂಕಗಳ ಆಂತರಿಕ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಬರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು 80 ಅಂಕಗಳ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಬೇಕು.

3. Note: Present value and annuity tables are allowed.

### SECTION - A ವಿಭಾಗ - ಎ

Answer any TWO questions. 5 marks each. I. ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ 5 ಅಂಕಗಳು. 2x5 = 10

- Write a note on weighted average Cost of Capital. ಪರಿಮಾಣಾತ್ಮಕ ಸರಾಸರಿ ಬಂಡವಾಳ ವೆಚ್ಚ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
- What is dividend? State the different types of dividend. 2. ಲಾಭಾಂಶ ಎಂದರೇನು? ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಲಾಭಾಂಶವನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
- A project cost Rs. 80,000 and has scrap value of Rs. 10,000. Its income before 3. depreciation and taxes during the four years. If Rs. 20,000, 25,000, 27,000 and 28,000. Assume Tax Rate i.e. 50% and depreciation on straight line basis. Compute the average rate of return for the period. ಒಂದು ಹೂಡಿಕೆಯ ಯೋಜನೆಗೆ ರೂ. 80,000 ಮತ್ತು ಅದರ ಶೇಷ ಬೆಲೆಯು ರೂ. 10,000. ಅದರ ಸವಕಳಿ

ಮತ್ತು ತೆರಿಗೆ ಮೊದಲಿನ 4 ವರ್ಷಗಳ ಆದಾಯವು ರೂ. 20,000, 25,000, 27,000 ಮತ್ತು 28,000ಗಳು ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ತೆರಿಗೆ ದರವು ಶೇ. 50 ಮತ್ತು ಸವಕಳಿ ನೇರ ಇಳಿಕೆ ಪದ್ದತಿಯೊಂದು ಊಹಿಸಿರಿ. ಸರಾಸರಿ ವಾಪಸಾತಿ ದರವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Write a note on component of Money Market. ಹಣದ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ಅಂಶಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

#### SECTION - B ವಿಭಾಗ - ಬಿ

II. Answer any THREE questions. 10 marks each. ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ 10 ಅಂಕಗಳು.

3x10=30

- Explain the Major factors that influences the dividend policy of a company. ಕಂಪನಿಯ ಲಾಭಾಂಶವನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುವ ಮುಖ್ಯ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- What is Financial Market? What are the classifications of Financial Markets? 6. ಹಣಕಾಸಿನ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಎಂದರೇನು? ಹಣಕಾಸಿನ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ವರ್ಗೀಕರಣವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
- Following data rates Balagi Company Ltd.

Sales 1,00,000 units @ Rs. 20 each

Variable cost @ 60% of sale

Fixed cost Rs. 4,00,000

Borrowed funds consist of 10% debentures of Rs. 10,00,000 from the above

- What is operating and financial Coverage?
- What is percentage of charge in EBIT if output increases by 10%? ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯು ಬಾಲಾಜಿ ಕಂಪನಿ ನಿಯಮಿತಕ್ಕೆ ಸೇರಿದೆ. ಮಾರಾಟವು 1,00,000 ವಸ್ತುಗಳು ಪ್ರತಿ ವಸ್ತುವಿಗೆ ರೂ. 20.

ಬದಲಾಗುವ ವೆಚ್ಚ ಮಾರಾಟದ ಶೇ. 60 ರಷ್ಟು

ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚ ರೂ. 4,00,000

ಪಡೆದುಕೊಂಡ ಹಣದಲ್ಲಿ ಶೇ. 10ರ ಪ್ರಾಶಸ್ತ್ಯದ ಸಾಲಪತ್ರಗಳು ರೂ. 10,00,000

ಮೇಲಿನ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ

- (ಅ) ನಿರ್ವಹಣಾ ಮತ್ತು ಹಣಕಾಸಿನ ಸನ್ವೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.
- (ಆ) ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ಶೇ. 10 ಹೆಚ್ಚಾದರೆ ಬಡ್ಡಿ ಮತ್ತು ತೆರಿಗೆ ಪೂರ್ವದ ಗಳಿಕೆಯಲ್ಲಿ (EBIT) ಶೇಕಡವಾರು ಆಗುವ ಬದಲಾವಣೆ ಎಷ್ಟು
- From the following information. Calculate the N.P.V of Two project and suggest which 8. of the two projects should be accepted.

<b>Particulars</b>	Pro	Project x (Rs.)		Project y (Rs.)	
Initial Investment		20,000		30,000	
Scrap Value		1000		2000	
Estimated Life		5 years		5 years	
Profit after Tax but before	e depreciat	ion (cash in	flow) are		
Year	1	2	3	4	5
Project x (Rs.)	5,000	10,000	10,000	3,000	2,000
Project y (Rs.)	20,000	10,000	5,000	30,000	2000
PVF @ 10%	0.909	0.826	0.751	0.683	0.621

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಗಳಿಂದ ಎರಡು ಹೂಡಿಕೆ ಯೋಜನೆಗಳ ನಿವ್ವಳ ವರ್ತಮಾನ ಮೌಲ್ಯ (N.P.V) ಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ ಹಾಗೂ ಯಾವ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಒಪ್ಪಿಕೊಳ್ಳಬೇಕೆಂದು ಸೂಚಿಸಿ.

9. Write a note on SEBI. SEBI ಯ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

#### SECTION - C ವಿಭಾಗ - ಸಿ

III. Answer any TWO questions. 15 marks each. ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ 15 ಅಂಕಗಳು.

2x15=30

10. What do you mean by Money Market and Capital Market? What are difference b/w these?

ಹಣದ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮತ್ತು ಬಂಡವಾಳ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಎಂದರೇನು? ಇವುಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ತಿಳಿಸಿ.

- 11. What is working Capital? Explain the determinations of Working Capital. ದುಡಿಯುವ ಬಂಡವಾಳ ಎಂದರೇನು? ಅದರ ನಿರ್ಧಾರಕಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 12. A Client seeking your advice about a working capital requirements in the first year of trading add 10% provision for contingencies.

Elements of Cost	Rs.
Raw materials	80 Rs.
Direct Labour	30 Rs.
Overheads	60 Rs.
Total Cost	170
Profit	30 Rs.
Selling Price	200

Following Further information is available

- Raw materials is stock 1 month.
- Credit allowed by suppliers 1 month.
- Lag in payment of wages 2 weeks
- Lag in payment of overheads 1 month
- Materials are in process on an average for one month.
- Finished goods are in stock for 2 months.
- Cash in hand expected to be Rs. 25,000

You are required to prepare a statement showing the working capital requirement to Finance a level of activity of 1,04,000 units.

ದುಡಿಮೆ ಬಂಡವಾಳದ ಅವಶ್ಯಕತೆಯನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಆಧರಿಸಿ. ನೀವು ಸಲಹೆ ನೀಡಬೇಕಾಗಿ ಕೇಳಿದೆ.

ವೆಚ್ಚ ವಿತರಣೆ	ರೂ. ಉತ್ಪನ್ನ ಒಂದಕ್ಕೆ		
ಕಚ್ಚಾ ಸಾಮಗ್ರಿ	80		
ಕೂಲಿ	30		

 ಮೇಲು ವೆಚ್ಚ
 60

 ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ
 170

 ಲಾಭ
 30

 ಮಾರಾಟದ ಬೆಲೆ
 200

ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿನರಗಳನ್ನು ಕೊಡಲಾಗಿದೆ.

ಕಚ್ಚಾ ಸಾಮಗ್ರಿ ದಾಸ್ತಾನು - ಒಂದು ತಿಂಗಳಿಗೆ

ಸಾಲದ ಸೌಲಭ್ಯ ಪೂರೈಕೆದಾರರಿಂದ - ಒಂದು ತಿಂಗಳಿಗೆ

ಪಗಾರದ ಹಿಂದುಳಿಕೆ - 2 ವಾರಗಳು

ಉತ್ಪಾದನಾ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿನ ಕಚ್ಚಾ ಸಾಮಗ್ರಿ - ಒಂದು ತಿಂಗಳು

ಪೂರ್ಣ ತಯಾರಾದ ಉತ್ಪನ್ನ ದಾಸ್ತಾನು - 2 ತಿಂಗಳು

ಕೈಯಲ್ಲಿರುವ ಹಣ - 25,000

13. A company has an investment opportunity costing Rs. 80,000 the net cash flow are as under:

> Year 1 - 5 6 7 8 9 10 Cash Rs. 14,000 16,000 20,000 30,000 20,000 8,000

#### Calculate:

(1) Pay back period (2) NPU and IRP @ 10% and 15% ಒಂದು ಕಂಪನಿಯು ಹೂಡಿಕೆಯ ಅವಕಾಶ ಹೊಂದಿದೆ. ಹೂಡಿಕೆಯ ವೆಚ್ಚ ರೂ. 80,000 ಮತ್ತು ನಿವ್ವಳ ನಗದು ಹರಿವು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ.

ವರ್ಷ 1-5 6 7 8 9 10 ನಿವ್ವಳ ನಗದು (ರೂ) 14,000 ತಲಾ 16,000 20,000 30,000 20,000 8,000

- 1. ಹಣ ವಾಪಸಾತಿ ಪದ್ಧತಿ
- 2. NPU ಮತ್ತು ಆಂತರಿಕ ಆದಾಯ ದರ (IRP) 10% ಮತ್ತು 15%

#### SECTION - D ವಿಭಾಗ - ಡಿ

Note: Compulsory question for 80 Marks scheme only.

ಸೂಚನೆ: 80 ಅಂಕಗಳ ಪ್ರಶೈಪತ್ರಿಕೆಗೆ ಇರುವ ಕಡ್ಡಾಯ ಪ್ರಶೈಗಳು.

IV. Answer any ONE of the following questions. 10 Marks each.

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

1x10=10

- Evaluate Profit Maximisation and Wealth Maximisation objectives of Financial Management.
  - ಹಣಕಾಸು ನಿರ್ವಹಣಾ ಶಾಸ್ತ್ರದ ಲಾಭ ಗರಿಷ್ಠೀಕರಣ ಮತ್ತು ಸಂಪತ್ತಿನ ಗರಿಷ್ಟೀಕರಣದ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ವಿಮರ್ಶಾತ್ಮಕ ವಾಗಿ ಪರೀಕ್ಷಿಸಿ.
- Define Financial System. Discuss the various component of developed Financial System.

ಹಣಕಾಸಿನ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ. ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹೊಂದಿದ ಹಣಕಾಸು ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ವಿವಿಧ ಅಂಗಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಚರ್ಚಿಸಿ.

\* \* \*