DBC – 270

Third Year B.B.M. Degree Examination, August/September 2008
Directorate of Correspondence Course
FINANCIAL MANAGEMENT AND INDIAN CAPITAL MARKET

Time : 3 Hours | Max. Marks : 70

PART – A

Answer **any TWO** questions. **Each** carries **5** marks. **(2×5=10)**

1. What do you mean by capital structure ? Name the four theories of capital structure.
2. Write a note on cash management.
3. What do you mean by listing of securities ? Briefly explain the procedure for listing.
4. A project costing Rs. 10,00,000 yields annually a profit of Rs. 1,60,000 after depreciation at 12% p.a. but before tax of 50%. Calculate the pay-back period.

PART – B

Answer **any THREE** questions. **Each** carries **10** marks. **(3×10=30)**

5. Discuss the objectives and features of Over The Counter Exchange of India (OTCEI).
6. Explain the functionaries on stock exchanges.
7. Akshay Co. Ltd. is planning to purchase a machine. Two alternative machines each costing Rs. 3,00,000 is selected for evaluation. The company's expected rate of return is 10%. The cash inflows and discount factor is as below.

Year	Cash Inflows		Discount Factor
	Machine A	Machine B	at 10%
1	20,000	40,000	0.909
2	65,000	1,10,000	0.826
3	90,000	1,20,000	0.751
4	1,50,000	1,40,000	0.683
5	1,75,000	2,00,000	0.621

Calculate the NPV and give your suggestions.

8. From the following information compute the degree of combined leverage and show the impact of 10 percent increase in the sales.

Sales	Rs. 2,00,000
Variable Cost	Rs. 80,000
Fixed Cost	Rs. 60,000
Interest	Rs. 20,000

P.T.O.

6. Enter the following transactions in a three column cash book :

2008

Jan. 1	Commenced business with cash Rs. 16,000.
Jan. 2	Paid into Bank Rs. 14,500.
Jan. 10	Bought goods for cash Rs. 1,500.
Jan. 15	Drew a cheque for personal use Rs. 200.
Jan. 16	Bought goods for Rs. 2,500 and paid by cheque.
Jan. 20	Received for cash sales Rs. 1,000.
Jan. 22	Received cash from Murthy Rs. 1,200 allowing him a discount of Rs. 30.
Jan. 25	Paid Chandra by cheque Rs. 440 receiving a discount of Rs. 20.
Jan. 26	Sold goods for cash Rs. 2,600 and deposited the same into the Bank.

7. National Transport Ltd., purchased a bus on Hire Purchase basis on 1-1-2005 from Tata Ltd., the cash price of the bus was Rs. 4,50,000. National Transport Ltd., paid Rs. 1,50,000 on the date of purchase and agreed to pay the balance in three equal annual instalments plus interest at 10% on the outstanding balance. Assuming National Transport Ltd., writes off depreciation at 20% on the reducing balance. Prepare in its Books :

   1) Tata Ltd. A/c.

   2) Bus A/c.

AUGUST SEPTEMBER EXAM 2008

8. Machinery of Rs. 50,000 was purchased on 1-1-2005 and it was decided to write off depreciation by the fixed instalment method by charging Rs. 5,000 a year. After writing off depreciation for two years, it was decided to change the system to that of diminishing balance method at the rate of 20% right from the beginning and to adjust the difference due to this change of method by writing off this difference to the Profit and Loss A/c of the third year.

   Write the Machinery Account for five years.

ಕನ್ನಡ ಆವೃತ್ತಿ

ಭಾಗ – ಎ

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 5 ಅಂಕಗಳು. **(2×5=10)**

1. ಬಂಡವಾಳ ಸ್ವರೂಪದ ಬಗ್ಗೆ ನಿಮಗೇನು ಗೊತ್ತು ? ಬಂಡವಾಳ ಸ್ವರೂಪದ ನಾಲ್ಕು ಸಿದ್ಧಾಂತಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿರಿ.
2. ನಗದು ನಿರ್ವಹಣೆ ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
3. ಶೇರುಗಳ ನಮೂದೀಕರಣದ ಬಗ್ಗೆ ನಿಮಗೇನು ಗೊತ್ತು ? ನಮೂದೀಕರಣದ ವಿಧಾನವನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿರಿ.
4. ರೂ. 10,00,000 ವೆಚ್ಚದ ಯೋಜನೆಯೊಂದು ಶೇ. 12 ರ ವಾರ್ಷಿಕ ಸವಕಳಿಯ ನಂತರ ಆದರೆ ಶೇ. 50 ರಷ್ಟು ತೆರಿಗೆ ಪೂರ್ವದ ವಾರ್ಷಿಕ 1,60,000 ರೂ.ಗಳಷ್ಟು ಲಾಭವನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. ಮರಳಿ ನೀಡುವ ಅವಧಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ಭಾಗ – ಬಿ

ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. ತಲಾ 10 ಅಂಕಗಳು. **(3×10=30)**

5. ಓವರ್ ದ ಕೌಂಟರ್ ಎಕ್ಸ್‌ಚೇಂಜ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ (ಓಟಿಸಿಇಐ)ದ ಉದ್ದೇಶ ಮತ್ತು ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿರಿ.
6. ಶೇರು ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ನಿರ್ವಹಿಸುವವರ ಕುರಿತು ವಿವರಿಸಿರಿ.
7. ಅಕ್ಷಯ ಕಂ. ನಿಯಮಿತವು ಯಂತ್ರವೊಂದನ್ನು ಖರೀದಿಸಲು ಯೋಚಿಸುತ್ತಿದೆ. ರೂ. 3,00,000 ಮೊತ್ತದ ಎರಡು ಬದಲಿ ಯಂತ್ರಗಳನ್ನು ಪರೀಕ್ಷೆಗಾಗಿ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು. ಕಂಪನಿಯ ಅಪೇಕ್ಷಿತ ಆದಾಯವು ಶೇ. 10 ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

   ಹಣದ ಒಳಹರಿವು ಮತ್ತು ಸೋಡಿ ದರವು ಈ ರೀತಿ ಇರುತ್ತದೆ.

ವರ್ಷ	ಹಣದ ಒಳಹರಿವು		ಶೇ. 10 ರಂತೆ ಸೋಡಿ ದರ
	ಯಂತ್ರ ಎ	ಯಂತ್ರ ಬಿ	
1	20,000	40,000	0.909
2	65,000	1,10,000	0.826
3	90,000	1,20,000	0.751
4	1,50,000	1,40,000	0.683
5	1,75,000	2,00,000	0.621

   ಎನ್ ಪಿ ವಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ ಮತ್ತು ನಿಮ್ಮ ಸಲಹೆಗಳನ್ನು ನೀಡಿರಿ.

8. ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಮಾಹಿತಿಗಳಿಂದ ಸಂಯುಕ್ತ ಸನ್ನೆಯ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ ಮತ್ತು ಮಾರಾಟದಲ್ಲಾಗುವ ಶೇ. 10 ರ ಏರಿಕೆಯ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ತೋರಿಸಿ.

ಮಾರಾಟ	ರೂ.	2,00,000
ಬದಲಾಗುವ ವೆಚ್ಚ	ರೂ.	80,000
ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚ	ರೂ.	60,000
ಬಡ್ಡಿ	ರೂ.	20,000

9. ಸುಮನ್ ನಿಯಮಿತವು ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಬಂಡವಾಳ ಸ್ವರೂಪವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ :

20,000 ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳು	ರೂ. 40,00,000
ಶೇ. 10 ರ ಪ್ರಾಶಸ್ತ್ಯ ಶೇರುಗಳು	ರೂ. 10,00,000
ಶೇ. 14 ರ ಸಾಲಪತ್ರಗಳು	ರೂ. 30,00,000

ಶೇರುಗಳ ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆಯು ರೂ. 20 ಆಗಿದೆ. ಪ್ರತೀ ಶೇರಿನ ಲಾಭಾಂಶವು ರೂ. 2 ಆಗಿದ್ದು ಅದು ವಾರ್ಷಿಕ ಶೇ. 7 ರಂತೆ ಬೆಳೆಯುವುದು. ತೆರಿಗೆ ದರವು ಶೇ. 50 ಆಗಿದೆ.

ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳ ದರ, ಸಾಲದ ತೆರಿಗೆ ನಂತರದ ದರ ಮತ್ತು ಸರಾಸರಿ ತುಲನಾತ್ಮಕ ಬಂಡವಾಳ ದರವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ಭಾಗ – ಸಿ

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ **15** ಅಂಕಗಳು. **(2×15=30)**

10. ಹಣಕಾಸು ನಿರ್ವಹಣೆಯ ವ್ಯಾಖ್ಯೆ ನೀಡಿರಿ. ಹಣಕಾಸು ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿರಿ.

11. ಶೇರು ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ವ್ಯಾಖ್ಯೆ ನೀಡಿರಿ. ಶೇರು ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ಕಾರ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಪಾತ್ರಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

12. ಒಂದು ಕಂಪನಿಯ ದರ ಪಟ್ಟಿಯು ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಮಾಹಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ.

1) ದರದ ಮೂಲಗಳು :

	ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು	ಶೇ. 40
	ನೇರ ಕೂಲಿ	ಶೇ. 20
	ಮೇಲು ವೆಚ್ಚಗಳು	ಶೇ. 20

2) ಇತರ ವಿವರಗಳು ಈ ರೀತಿ ಇವೆ :

a) ಚಟುವಟಿಕೆಯ ಹಂತವನ್ನು 2,00,000 ವಸ್ತುಗಳಷ್ಟಿಡಲು ತೀರ್ಮಾನಿಸಲಾಗಿದೆ.

b) ಕಚ್ಚಾ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು ಉಗ್ರಾಣದಲ್ಲಿ ಸರಾಸರಿ ಒಂದು ತಿಂಗಳ ಅವಧಿಯವರೆಗೆ ಇರಬಹುದಾಗಿದೆ.

c) ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು ಸರಾಸರಿ ಅರ್ಧ ತಿಂಗಳು ಸಂಸ್ಕರಣೆಯಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ.

d) ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆಯು ಪ್ರತಿ ವಸ್ತುವಿಗೆ ರೂ. 12 ಆಗಿದೆ.

e) ಸಿದ್ಧವಸ್ತುಗಳು ಸರಾಸರಿ ಒಂದು ತಿಂಗಳ ಉಗ್ರಾಣದಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ.

f) ಋಣಿಗಳಿಗೆ ನೀಡಿದ ಸಾಲದ ಅವಧಿ 2 ತಿಂಗಳುಗಳು.

g) ಪೂರೈಕೆದಾರರಿಂದ ನೀಡಿದ ಸಾಲದ ಅವಧಿ 1 ತಿಂಗಳುಗಳು.

ದುಡಿಮೆ ಬಂಡವಾಳದ ಅವಶ್ಯಕತೆಯ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿರಿ.

13. ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಮಾಹಿತಿಗಳಿಂದ ಪರಿಸ್ಥಿತಿ ಎ ಮತ್ತು ಬಿ ಯಲ್ಲಿ ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ ಹಣಕಾಸು ಯೋಜನೆ I ಮತ್ತು II ರ ಪ್ರಕಾರ ಹಣಕಾಸು ಸನ್ನೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣಾ ಸನ್ನೆಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ಮಾರಾಟ (ಪ್ರತಿ ವಸ್ತುವಿಗೆ ರೂ. 20)		800 ವಸ್ತುಗಳು
ಪ್ರತಿ ವಸ್ತುವಿಗೆ ಬದಲಾಗುವ ವೆಚ್ಚ		ರೂ. 15
ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚ:	ಪರಿಸ್ಥಿತಿ ಎ	ರೂ. 800
	ಪರಿಸ್ಥಿತಿ ಬಿ	ರೂ. 1,500

ಬಂಡವಾಳ ಸ್ವರೂಪ	ಹಣಕಾಸು ಯೋಜನೆ I	ಹಣಕಾಸು ಯೋಜನೆ II
ಸಾಮಾನ್ಯ ಬಂಡವಾಳ	ರೂ. 5,000	ರೂ. 7,000
ಸಾಲ	ರೂ. 5,000	ರೂ. 2,000
ಸಾಲದ ದರ	ಶೇ. 10	ಶೇ. 10