



NP – 326

V Semester B.Com. Examination, January/February 2026

COMMERCE

DSC 5.1 : Financial Management

Time : 2½ Hours

Max. Marks : 60

Instruction : Answers should be written **completely** either in **English** or in **Kannada**.

SECTION – A

ವಿಭಾಗ - ಎ

Answer **any 6** sub-questions. **Each** sub-question carries **2** marks.

(6×2=12)

ಯಾವುದಾದರೂ 6 ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 2 ಅಂಕಗಳು.

1. a) State any two functions of finance manager.

ಹಣಕಾಸು ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

b) Give the meaning of 'Wealth Maximisation'.

'ಸಂಪತ್ತಿನ ಗರಿಷ್ಠೀಕರಣ'ದ ಅರ್ಥವನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

c) Calculate the future value of a sum of ₹ 1,000 if it is invested at 8% interest for a period of one year.

₹ 1,000 ವನ್ನು ಶೇಕಡ 8 ರ ಬಡ್ಡಿಯಂತೆ ಒಂದು ವರ್ಷ ಕಾಲಾವಧಿಗೆ ವಿನಿಯೋಗಿಸಿದರೆ ಅದರ ಭವಿಷ್ಯದ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

d) What is time value of money ?

ಹಣದ ಸಮಯ ಮೌಲ್ಯ ಎಂದರೇನು ?

e) Expand EBIT, EAT, EPS and PAT.

EBIT, EAT, EPS ಮತ್ತು PAT ವಿಸ್ತರಿಸಿ.

f) Mention any four components of working capital.

ಕಾರ್ಯನಿರತ ಬಂಡವಾಳದ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಅಂಶಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

g) What is temporary working capital ?

ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಕಾರ್ಯನಿರತ ಬಂಡವಾಳ ಎಂದರೇನು ?

h) What do you mean by investment decision ?

ಹೂಡಿಕೆ ನಿರ್ಣಯ ನೀವು ಹೇಗೆ ಅರ್ಥೈಸುವಿರಿ ?

P.T.O.



SECTION – B

ವಿಭಾಗ - ಬಿ

Answer any 3 questions. Each question carries 4 marks.

(3×4=12)

ಯಾವುದಾದರೂ 3 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 4 ಅಂಕಗಳು.

2. Explain the steps in Financial Planning.

ಹಣಕಾಸು ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿಯ ಹಂತಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

3. What are the dangers of excess working capital ?

ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಕಾರ್ಯನಿರತ ಬಂಡವಾಳದ ಅಪಾಯಗಳೇನು ?

4. Total sales of a company – ₹ 5,00,000

Total variable cost – ₹ 3,00,000

Total fixed cost – ₹ 1,00,000

6% Debenture capital is ₹ 10,00,000

Find out operating leverage, financial leverage and combined leverage.

ಕಂಪನಿಯ ಒಟ್ಟು ಮಾರಾಟ – ₹ 5,00,000

ಒಟ್ಟು ಬದಲಾಗುವ ವೆಚ್ಚ – ₹ 3,00,000

ಒಟ್ಟು ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚ – ₹ 1,00,000

6% ಡಿಬೆಂಚರ್ ಬಂಡವಾಳ ₹ 10,00,000

ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣಾ ಸನ್ನೆ, ಹಣಕಾಸಿನ ಸನ್ನೆ ಮತ್ತು ಸಂಯುಕ್ತ ಸನ್ನೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

5. The initial value of equipment is ₹ 2,00,000. It generates cash flows before depreciation and tax are ₹ 80,000, ₹ 60,000, ₹ 1,00,000 and ₹ 65,000 in four years. Assume straight line method of depreciation and tax rate at 50%. Calculate ARR.

ಉಪಕರಣದ ಪ್ರಾರಂಭಿಕ ಬೆಲೆಯು ₹ 2,00,000 ಗಳಾಗಿದ್ದು, ಸವಕಳಿ ಮತ್ತು ತೆರಿಗೆಯ ಮುನ್ನ ಇದರ ನಗದು ಹರಿವು ₹ 80,000, ₹ 60,000, ₹ 1,00,000 ಮತ್ತು ₹ 65,000 ಗಳು 4 ವರ್ಷಗಳಿಗಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಸವಕಳಿಯ ನೇರ ರೇಖೆ ವಿಧಾನ ಮತ್ತು 50% ತೆರಿಗೆಯಂತೆ ARR ನ್ನು ಲೆಕ್ಕಿಸಿ.

6. Calculate the future value at the end of five years of the following series of payment at 10% rate of interest. ₹ 4,000 at the end of 1st year, ₹ 5,000 at the end of 2nd year, ₹ 6,000 at the end of 3rd year, ₹ 7,000 at the end of 4th year, ₹ 8,000 at the end of 5th year.

ಐದು ವರ್ಷಗಳ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ 10% ಬಡ್ಡಿ ದರದಲ್ಲಿ ಮುಂದಿನ ಪಾವತಿಗಳ ಸರಣಿಯ ಭವಿಷ್ಯದ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. 1 ನೇ ವರ್ಷದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ₹ 4,000, 2 ನೇ ವರ್ಷದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ₹ 5,000, 3 ನೇ ವರ್ಷದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ₹ 6,000, 4 ನೇ ವರ್ಷದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ₹ 7,000, 5 ನೇ ವರ್ಷದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ₹ 8,000.



SECTION – C

ವಿಭಾಗ - ಸಿ

Answer **any 3** questions. **Each** question carries **12** marks.

(3×12=36)

ಯಾವುದಾದರೂ 3 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 12 ಅಂಕಗಳು.

7. Explain in detail the objectives of Financial Management.

ಹಣಕಾಸು ನಿರ್ವಹಣಾಶಾಸ್ತ್ರದ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ವಿವರವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

8. What is working capital ? Explain the factors determining the requirements of working capital.

ಕಾರ್ಯನಿರತ ಬಂಡವಾಳ ಎಂದರೇನು ? ಕಾರ್ಯನಿರತ ಬಂಡವಾಳದ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುವ ಅಂಶಗಳು ಯಾವುವು ವಿವರಿಸಿ.

9. A firm's cost of capital is 10%. It is considering two Projects X and Y. The details of which are :

Particulars	Project X	Project Y
Investment	₹ 70,000	₹ 70,000
Estimated life	5 years	5 years

Compute the PBP and NPV for the two Projects.

Cash inflow	1	2	3	4	5
Project X	10000	20000	30000	45000	60000
Project Y	60000	40000	20000	10000	10000
PV factor @ 10%	0.909	0.826	0.751	0.683	0.621

ಒಂದು ಸಂಸ್ಥೆಯ ಬಂಡವಾಳದ ವೆಚ್ಚವು 10% ಆಗಿದ್ದು, ಎರಡು ಪರಸ್ಪರ ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾದ ಯೋಜನೆಗಳು X ಮತ್ತು Y ಅನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸುತ್ತಿದೆ. ಅವುಗಳ ವಿವರಗಳು

ವಿವರಗಳು	ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್ X	ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್ Y
ಹೂಡಿಕೆ	₹ 70,000	₹ 70,000
ಅಂದಾಜು ಜೀವನ	5 ವರ್ಷಗಳು	5 ವರ್ಷಗಳು

ಎರಡು ಯೋಜನೆಗಳಿಗೆ PBP ಮತ್ತು NPV ಅನ್ನು ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಮಾಡಿ.

ನಗದು ಒಳಹರಿವು	1	2	3	4	5
ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್ X	10000	20000	30000	45000	60000
ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್ Y	60000	40000	20000	10000	10000
PV factor @ 10%	0.909	0.826	0.751	0.683	0.621



10. Automobile Ltd., has an equity share capital of ₹ 6,00,000 divided into shares of ₹ 100 each. It wishes to raise further ₹ 3,00,000 for modernisation. The company plans the following financing schemes.
- All equity shares.
 - ₹ 1,00,000 in equity shares and ₹ 2,00,000 in 10% debentures.
 - All in 10% debentures.
 - ₹ 1,00,000 in equity shares and ₹ 2,00,000 in 10% preference shares. The company's EBIT is ₹ 2,00,000. The corporate tax rate is 50%. Calculate EPS in each case. Give a comment as to which capital structure is suitable.

ಆಟೋಮೊಬೈಲ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್‌ನ ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ ₹ 100 ರ ಮುಖ ಬೆಲೆಯ ₹ 6,00,000 ಗಳಿರುತ್ತದೆ. ಕಂಪನಿಯು ನವೀಕರಣಕ್ಕಾಗಿ ಬಂಡವಾಳವನ್ನು ₹ 3,00,000 ಗಳಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಇಚ್ಛಿಸುತ್ತದೆ. ಅದು ಕೆಳಕಂಡಂತೆ ಹಣಕಾಸಿನ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ಯೋಚಿಸಿದೆ.

- ಎಲ್ಲವೂ ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳು.
- ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರಿನಲ್ಲಿ ₹ 1,00,000 ಮತ್ತು 10% ಸಾಲಪತ್ರದಲ್ಲಿ ₹ 2,00,000.
- ಎಲ್ಲವೂ 10% ಸಾಲಪತ್ರಗಳು.
- ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರಿನಲ್ಲಿ ₹ 1,00,000 ಮತ್ತು 10% ಆದ್ಯತಾ ಶೇರಿನಲ್ಲಿ ₹ 2,00,000. ಕಂಪನಿಯ EBIT ₹ 2,00,000. ಕಂಪನಿ ತೆರಿಗೆ ದರ 50%. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ EPS ಅನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. ನಿಮ್ಮ ಅಭಿಪ್ರಾಯದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಬಂಡವಾಳ ರಚನೆಯು ಸೂಕ್ತ ತಿಳಿಸಿ.

11. The capital structure of a company consists of an ordinary share capital of ₹ 10,00,000 (par value ₹ 100) and ₹ 10,00,000 of 10 percent debentures. Sales increased by 20 percent from 1,00,000 units to 1,20,000 units, the selling price is ₹ 10 per unit, variable cost is ₹ 6 per unit. Fixed cost amount to ₹ 2,00,000. Tax to be 50 percent. Calculate :

- The percentage increase in earnings per share.
- The degree of financial leverage at 1,00,000 units and 1,20,000 units.
- The degree of operating leverage at 1,00,000 units and 1,20,000 units.

ಒಂದು ಕಂಪನಿಯ ಬಂಡವಾಳ ರಚನೆಯು ಮುಂದೆ ಹೇಳಿದಂತಿದೆ. ಸಾಮಾನ್ಯ ಷೇರು ಬಂಡವಾಳ (₹ 100 ಮುಖ ಬೆಲೆ) ₹ 10,00,000, 10% ಸಾಲಪತ್ರಗಳು, ₹ 10,00,000. ಮಾರಾಟ ಪ್ರತಿಶತ 20% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿದೆ. ಅಂದರೆ 1,00,000 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳಿಂದ 1,20,000 ಹೆಚ್ಚಿದೆ. ಮಾರಾಟ ದರ ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ ₹ 10, ಬದಲಾಗುವ ವೆಚ್ಚ ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ ₹ 6, ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚ ₹ 2,00,000. ಆದಾಯ ತೆರಿಗೆ 50% ರಷ್ಟು ಎಂದು ಅಂದಾಜಿಸಿದೆ.

ಈ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ ನೀವು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಬೇಕಾದುದು :

- ಪ್ರತಿ ಷೇರಿನ ಮೇಲೆ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಪ್ರತಿಶತ ಗಳಿಕೆ.
- 1,00,000 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳಿದ್ದಾಗ ಮತ್ತು 1,20,000 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳಿದ್ದಾಗ ಹಣಕಾಸು ಲಿವರೇಜಿನ ಮಟ್ಟ.
- 1,00,000 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳಿದ್ದಾಗ ಮತ್ತು 1,20,000 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳಿದ್ದಾಗ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆ ಲಿವರೇಜಿನ ಮಟ್ಟ.