



SE – 165

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

(SEP 2024 – 25)

COMMERCE

Com – 3.2 : Financial Management



Time : 3 Hours

Max. Marks : 80

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

SECTION – A

1. Answer any seven sub-questions. Each sub-question carries two marks.

(7×2=14)

- a) Give the meaning of finance.
- b) What is profit maximisation ?
- c) What is Rule of 69 and Rule of 72 ?
- d) Calculate the future value of ₹ 20,000 invested now for a period of 5 years at a time preference rate of 8% p.a.
- e) Give the meaning of earnings per share.
- f) If sales is ₹ 6,00,000, contribution ₹ 2,00,000; Calculate variable cost.
- g) A project costs ₹ 1,00,000 and yields an annual cash inflow of ₹ 20,000 for 8 years. Calculate its payback period.
- h) What is profitability index ?
- i) What is dividend policy ?
- j) What is Walter's model of the dividend policy ?

P.T.O.





## SECTION – B

Answer **any three** questions. **Each** question carries **eight** marks.

(3×8=24)

2. Explain the objectives of financial management.
3. Explain different types of dividends.
4. Calculate the future value at the end of 3 years for the following series of payments at 12% p.a. rate of interest.

Year	1	2	3
Payment made at the beginning of the year	1,000	2,000	3,000

5. From the following information, calculate operating, financial and combined leverages.

Sales	₹ 8,00,000
Variable cost	25% on sales
Fixed cost	₹ 1,50,000
Tax rate	50%
15% Debentures	₹ 1,00,000

6. A project requires an investment of ₹ 5,00,000 and has a scrap value of ₹ 20,000 after five years. It is expected to Yield Profits After Taxes (PAT) during the five years are as follows :

Year	₹
1	40,000
2	60,000
3	70,000
4	50,000
5	20,000

Calculate ARR.



SECTION – C

Answer **any three** questions. **Each** question carries **14** marks.

(3×14=42)

7. Explain the principles of sound financial planning.
8. Explain the determinants of a dividend policy.
9. Satya Co. Ltd. has equity share capital of ₹ 5,00,000 divided into shares of ₹ 100 each. It wishes to raise further ₹ 3,00,000 for modernisation of plans. The company plans the following financing.
- i) All equity shares.
  - ii) ₹ 1,00,000 in equity shares and ₹ 2,00,000 in debt at 10% p.a.
  - iii) All debt at 10% p.a.
  - iv) ₹ 1,00,000 in equity shares and ₹ 2,00,000 preference share capital with rate of dividend at 8%.

The company has estimated EBIT at ₹ 1,50,000. The corporate tax is 50%. Calculate EPS in each case.

10. Mangala Co. Ltd., is planning to purchase a machine. Two alternative machines are selected for evaluation, each costing ₹ 3,00,000. The cash inflows are expected as below at 10% discount factor.

Year	Machine X	Machine Y	Discount factor 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 NPV and profitability index.





11. Jagannath Co. Ltd., is planning to invest ₹ 2,00,000 on machinery. The estimated cash inflows are given under.

Year	Annual cash inflow	P.v. factor at 10%	P.v. factor at 15%
1	90,000	0.909	0.870
2	80,000	0.826	0.756
3	60,000	0.751	0.658
4	20,000	0.683	0.572
5	16,000	0.621	0.497

Calculate NPV and IRR.

ಕನ್ನಡ ಆವೃತ್ತಿ

ವಿಭಾಗ - ಎ

1. ಯಾವುದಾದರೂ ಏಳು ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಎರಡು ಅಂಕಗಳು. (7×2=14)
- ಹಣಕಾಸಿನ ಅರ್ಥವನ್ನು ನೀಡಿ.
  - ಲಾಭ ಗರಿಷ್ಠಗೊಳಿಸುವಿಕೆ ಎಂದರೇನು ?
  - 69 ರ ನಿಯಮ ಮತ್ತು 72 ರ ನಿಯಮ ಎಂದರೇನು ?
  - ₹ 20,000 ಗಳನ್ನು 5 ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಗೆ ವಾರ್ಷಿಕ 8% ಕಾಲಾವಧಿಯ ದರದಲ್ಲಿ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಿದರೆ, ಅದರ ಭವಿಷ್ಯದ ಮೌಲ್ಯದ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಮಾಡಿ.
  - ಪ್ರತಿ ಷೇರಿಗೆ ಗಳಿಕೆಯ ಅರ್ಥವನ್ನು ನೀಡಿ.
  - ಮಾರಾಟದ ಮೊತ್ತ ₹ 6,00,000, ಕೊಡುಗೆ ₹ 2,00,000; ಬದಲಾವಣೆಯ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಮಾಡಿ.
  - ಒಂದು ಯೋಜನೆಯ ವೆಚ್ಚ ₹ 1,00,000 ಮತ್ತು 8 ವರ್ಷಗಳ ಕಾಲ ವಾರ್ಷಿಕ ₹ 20,000 ನಗದು ಒಳಹರಿವನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. ಅದರ ಮರುಪಾವತಿ ಅವಧಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಮಾಡಿ.
  - ಲಾಭದಾಯಕ ಸೂಚ್ಯಂಕ ಎಂದರೇನು ?
  - ಲಾಭಾಂಶ ನೀತಿ ಎಂದರೇನು ?
  - ವಾಲ್ಟರ್‌ರವರ ಲಾಭಾಂಶ ನೀತಿಯ ಮಾದರಿ ಎಂದರೇನು ?



## ವಿಭಾಗ - ಬಿ

ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಎಂಟು ಅಂಕಗಳು.

(3×8=24)

2. ಹಣಕಾಸಿನ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
3. ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಲಾಭಾಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
4. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸರಣಿ ಪಾವತಿಯನ್ನು ಪ್ರತಿ ವರ್ಷದ ಅಂತ್ಯದಲ್ಲಿ ಶೇ. 12 ಬಡ್ಡಿ ಪಾವತಿಸಿದರೆ, ಮೂರು ವರ್ಷಗಳ ಕಾಲಾವಧಿಯಲ್ಲಿ ಅದರ ಭವಿಷ್ಯ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ವರ್ಷ	1	2	3
ವರ್ಷದ ಆರಂಭದಲ್ಲಿ ಮಾಡಿದ ಪಾವತಿ	1,000	2,000	3,000

5. ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ, ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣಾ ಸನ್ನೆ, ಹಣಕಾಸಿನ ಸನ್ನೆ ಮತ್ತು ಜಂಟಿ ಸನ್ನೆಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಮಾಡಿ.

ಮಾರಾಟ	₹ 8,00,000
ಬದಲಾವಣೆಯ ವೆಚ್ಚ	25% ಮಾರಾಟದ ಬೆಲೆ
ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚ	₹ 1,50,000
ತೆರಿಗೆ ದರ	50%
ಶೇ.15ರ ಸಾಲಪತ್ರಗಳು	₹ 1,00,000

6. ಒಂದು ಯೋಜನೆಗೆ ₹ 5,00,000 ಹೂಡಿಕೆಯ ಅಗತ್ಯವಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು 5 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ₹ 20,000 ಸ್ಟ್ರಾಪ್ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಐದು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ತೆರಿಗೆಯ ನಂತರದ ಲಾಭವನ್ನು (PAT) ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ನಿರೀಕ್ಷಿಸಲಾಗಿದೆ.

ವರ್ಷ	₹
1	40,000
2	60,000
3	70,000
4	50,000
5	20,000

ARR ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಮಾಡಿ.



## ವಿಭಾಗ - ಸಿ

(3×14=42)

ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಹದಿನಾಲ್ಕು ಅಂಕಗಳು.

7. ಉತ್ತಮ ಹಣಕಾಸು ಯೋಜನೆಯ ತತ್ವಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

8. ಲಾಭಾಂಶ ನೀತಿಯನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

9. ಸತ್ಯ ಕಂಪನಿ ಲಿಮಿಟೆಡ್, ತಲಾ ₹ 100 ರ ಷೇರುಗಳಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಲಾದ ₹ 5,00,000ಗಳ ಸಾಮಾನ್ಯ ಷೇರು ಬಂಡವಾಳವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಯೋಜನೆಗಳ ಆಧುನೀಕರಣಕ್ಕಾಗಿ ಇನ್ನೂ ₹ 3,00,000ಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲು ಕಂಪನಿ ಬಯಸಿದೆ. ಕಂಪನಿಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹಣಕಾಸು ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

i) ಎಲ್ಲಾ ಸಾಮಾನ್ಯ ಷೇರುಗಳು.

ii) ಸಾಮಾನ್ಯ ಷೇರುಗಳಲ್ಲಿ ₹ 1,00,000 ಮತ್ತು ವಾರ್ಷಿಕ 10% ದರದಲ್ಲಿ ₹ 2,00,000 ಸಾಲಪತ್ರಗಳು.

iii) ವಾರ್ಷಿಕ 10% ದರದಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಾ ಸಾಲಪತ್ರಗಳು.

iv) ಸಾಮಾನ್ಯ ಷೇರುಗಳಲ್ಲಿ ₹ 1,00,000 ಮತ್ತು 8% ಲಾಭಾಂಶ ದರದೊಂದಿಗೆ ₹ 2,00,000ಗಳ ಆದ್ಯತೆಯ ಷೇರು ಬಂಡವಾಳ.

ಕಂಪನಿಯು EBIT ಅನ್ನು ₹ 1,50,000 ಎಂದು ಅಂದಾಜಿಸಿದೆ. ಕಾರ್ಪೊರೇಟ್ ತೆರಿಗೆ 50%.

ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಕರಣದಲ್ಲಿ EPS ಅನ್ನು ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಮಾಡಿ.

10. ಮಂಗಳ ಕಂಪನಿ ಲಿಮಿಟೆಡ್ ಒಂದು ಯಂತ್ರವನ್ನು ಖರೀದಿಸಲು ಯೋಚಿಸುತ್ತಿದೆ. ಮೌಲ್ಯಮಾಪನಕ್ಕಾಗಿ ಎರಡು ಪರ್ಯಾಯ ಯಂತ್ರಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಲಾಗಿದ್ದು, ತಲಾ ₹ 3,00,000 ವೆಚ್ಚವಾಗುತ್ತದೆ. 10% ರಿಯಾಯಿತಿ ಅಂಶದಲ್ಲಿ ನಗದು ಒಳಹರಿವು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ನಿರೀಕ್ಷಿಸಲಾಗಿದೆ.

ವರ್ಷ	ಯಂತ್ರ X	ಯಂತ್ರ Y	10% ನಲ್ಲಿ ರಿಯಾಯಿತಿ ಅಂಶ
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

NPV ಮತ್ತು ಲಾಭದಾಯಕತೆಯ ಸೂಚ್ಯಂಕವನ್ನು ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಮಾಡಿ.



11. ಜಗನ್ನಾಥ್ ಕಂಪನಿ ಲಿಮಿಟೆಡ್ ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳ ಮೇಲೆ ₹ 2,00,000 ಗಳನ್ನು ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಲು ಯೋಚಿಸುತ್ತಿದೆ. ಅಂದಾಜು ನಗದು ಒಳಹರಿವುಗಳನ್ನು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ವರ್ಷ	ವಾರ್ಷಿಕ ನಗದು ಒಳಹರಿವು	ಶೇ. 10 ರ ರಿಯಾಯಿತಿ ಅಂಶ	ಶೇ. 15 ರ ರಿಯಾಯಿತಿ ಅಂಶ
1	90,000	0.909	0.870
2	80,000	0.826	0.756
3	60,000	0.751	0.658
4	20,000	0.683	0.572
5	16,000	0.621	0.497

ನಿವ್ವಳ ಪ್ರಸ್ತುತ ಮೌಲ್ಯ (NPV) ಮತ್ತು ಆಂತರಿಕ ಆದಾಯ ದರ (IRR) ವನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಿರಿ.

