583560

SDCBC402

IV Semester B.Com. (General) Degree Examination,
June/July - 2026
(SEP Scheme Freshers)
COMMERCE
Financial Management

NEW HORIZON COLLEGE
LIBRARY
KASTURINAGAR
BANGALORE-43

Time : 3 Hours **Maximum Marks : 80**

Instructions :

Answers should be written completely either in English or in Kannada.

SECTION - A
ವಿಭಾಗ – ಎ

Answer any Five of the following questions. Each question carries Two marks. **(5×2=10)**

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಎರಡು ಅಂಕಗಳು.

1. a) What do you mean by sustainable finance?
ಸುಸ್ಥಿರ ಹಣಕಾಸು ಎಂದರೆ ನಿಮ್ಮ ಅರ್ಥವೇನು?

b) Expand EBIT and EBT.
EBIT ಮತ್ತು EBT ಅನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿ.

c) What is interim dividend?
ಮಧ್ಯಂತರ ಲಾಭಾಂಶ ಎಂದರೇನು?

d) What is technique of Playing the Float?
ಹಣಕಾಸು ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ಲೇಯಿಂಗ್ ದಿ ಫ್ಲೋಟ್ ತಂತ್ರ ಎಂದರೇನು?

e) Jamuna Pvt. Ltd., issues 50,000, 8% debentures of Rs. 100 each, at a premium of 10%. The tax rate applicable to the company is 50%. Compute the after tax cost of debt.
ಜಮುನ ಪ್ರೈವೇಟ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್ 10% ಪ್ರೀಮಿಯಂನಲ್ಲಿ ತಲಾ 100 ರೂಪಾಯಿಗಳ 50,000, 8% ಸಾಲಪತ್ರಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. ಕಂಪನಿಗೆ ಅನ್ವಯವಾಗುವ ತೆರಿಗೆ ದರ 50%. ತೆರಿಗೆಯ ನಂತರ ಸಾಲದ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕಿ.

[P.T.O.

f) Initial Investment of Rs. 12,00,000, Scrap value Rs. 2,00,000. Life of the asset 5 years, additional working capital required Rs. 1,00,000. Calculate average Investment.
ಆರಂಭಿಕ ಹೂಡಿಕೆ 12,00,000 ರೂಪಾಯಿಗಳು, ಸ್ಕ್ರ್ಯಾಪ್ ಮೌಲ್ಯ 2,00,000 ರೂಪಾಯಿಗಳು, ಆಸ್ತಿಯ ಜೀವಿತಾವಧಿ 5 ವರ್ಷಗಳು, ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಕಾರ್ಯ ಬಂಡವಾಳ 1,00,000 ರೂಪಾಯಿಗಳು. ಸರಾಸರಿ ಹೂಡಿಕೆಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕಿ.

g) Mr. Krishna deposits Rs. 50,000 on 1.1.2025 at 10% rate of interest. What will be the doubling period as per rule 72.
ಶ್ರೀ ಕೃಷ್ಣರವರು 1.1.2025 ರಂದು 10% ಬಡ್ಡಿ ದರದಲ್ಲಿ 50,000 ರೂಪಾಯಿಗಳನ್ನು ಠೇವಣಿ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ನಿಯಮ 72ರ ಪ್ರಕಾರ ದ್ವಿಗುಣಗೊಳ್ಳುವ ಅವಧಿ ಎಷ್ಟು?

SECTION - B
ವಿಭಾಗ – ಬಿ

Answer any Three of the following questions. Each question carries Six marks. (3×6=18)
ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಆರು ಅಂಕಗಳು.

2. What is a financial plan? Briefly explain any Four characteristics of a financial plan.
ಹಣಕಾಸು ಯೋಜನೆ ಎಂದರೇನು? ಹಣಕಾಸು ಯೋಜನೆಯ ಯಾವುದೇ ನಾಲ್ಕು ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

3. What are the dangers of inadequate working capital?
ಅಸಮರ್ಪಕ ಕಾರ್ಯನಿರತ ಬಂಡವಾಳದ ಅಪಾಯಗಳೇನು?

4. Calculate operating leverage, Financial leverage and Combined leverage.

Sales 5,00,000 units @	Rs. 10 per unit
Variable cost per unit	Rs. 3.50
Fixed charges	Rs. 5,00,000
Interest charges	Rs. 2,50,000

ಕಾರ್ಯನಿರತ ಹತೋಟಿ, ಹಣಕಾಸು ಹತೋಟಿ ಹಾಗೂ ಕೂಡು ಹತೋಟಿ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಿ:

ಮಾರಾಟ 5,00,000 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು (ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ ರೂ. 10)

ಬದಲಾಗುವ ವೆಚ್ಚ ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ ರೂ. 3.50

ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚ ರೂ. 5,00,000

ಬಡ್ಡಿ ಶುಲ್ಕಗಳು ರೂ. 2,50,000

5. Cash inflow and outflow of Narmada dream project, with 10% discount factor is given below.

Year	Cash outflow	Cash inflow	PVF @ 10%
0	Rs. 1,50,000	-	-
1	Rs. 30,000	20,000	0.909
2		30,000	0.826
3		60,000	0.751
4		80,000	0.683
5		30,000	0.621

The salvage value at the end of 5th year is Rs. 40,000, calculate the NPV.

ನರ್ಮದಾ ಡ್ರೀಮ್ ಯೋಜನೆಯ ನಗದು ಒಳಹರಿವು ಮತ್ತು ಹೊರಹರಿವು, 10% ಪ್ರಸ್ತುತ ಮೌಲ್ಯದೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ವರ್ಷ	ನಗದು ಹೊರಹರಿವು (ರೂ.)	ನಗದು ಒಳಹರಿವು (ರೂ.)	PVF @ 10%
0	1,50,000	-	-
1	30,000	20,000	0.909
2		30,000	0.826
3		60,000	0.751
4		80,000	0.683
5		30,000	0.621

5ನೇ ವರ್ಷದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಯೋಜನೆಯ ರಕ್ಷಣಾ ಮೌಲ್ಯ 40,000 ರೂಪಾಯಿಗಳು ಇದೆ. ನಿವ್ವಳ ಪ್ರಸ್ತುತ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಿ.

6. Calculate the future value at the end of Five years of the following series of payments at 10% rate of interest.

Rs. 6,000 at the end of 1st year

Rs. 7,000 at the end of 2nd year

Rs. 8,000 at the end of 3rd year

Rs. 9,000 at the end of 4th year

Rs. 10,000 at the end of 5th year

10% ಬಡ್ಡಿದರದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪಾವತಿಗಳ ಸರಣಿಯ 5 ವರ್ಷಗಳ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಭವಿಷ್ಯದ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಿ.

ರೂ 6,000 1ನೇ ವರ್ಷದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ

ರೂ 7,000 2ನೇ ವರ್ಷದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ

ರೂ 8,000 3ನೇ ವರ್ಷದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ

ರೂ 9,000 4ನೇ ವರ್ಷದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ

ರೂ 10,000 5ನೇ ವರ್ಷದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ

SECTION - C

ವಿಭಾಗ – ಸಿ

Answer any Three of the following questions. Each question carries Fourteen marks.

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಹದಿನಾಲ್ಕು ಅಂಕಗಳು.(3×14=42)

7. What is working capital? Explain the factors determining working capital.
ಕಾರ್ಯನಿರತ ಬಂಡವಾಳ ಎಂದರೇನು? ಕಾರ್ಯನಿರತ ಬಂಡವಾಳವನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

8. What is dividend? Explain the factors affecting dividend policy of a company.
ಲಾಭಾಂಶ ಎಂದರೇನು? ಕಂಪನಿಯ ಲಾಭಾಂಶ ನೀತಿಯ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

9. Determine the ARR from the following information of Two machines A and B.

	Machine - A	Machine - B
Original cost	Rs. 56,125	Rs. 56,125
Additional working capital	Rs. 5,000	Rs. 6,000
Life	5 years	5 years
Salvage value	Rs. 3,000	Rs. 2,000
Tax rate	55%	55%
Income after depreciation and Tax:	**Rs.**	**Rs.**
1st year	3,375	11,375
2nd year	5,375	9,375
3rd year	7,375	7,375
4th year	9,375	5,375
5th year	11,375	3,375

Depreciation has been charged on straight line basis.

ಎರಡು ಯಂತ್ರಗಳಾದ A ಮತ್ತು Bಗಳ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ ಸರಾಸರಿ ಆದಾಯದ ದರವನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿ.

	ಯಂತ್ರ - A	ಯಂತ್ರ - B
ಮೂಲ ವೆಚ್ಚ	ರೂ. 56,125	ರೂ. 56,125
ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಕಾರ್ಯನಿರತ ಬಂಡವಾಳ	ರೂ. 5,000	ರೂ. 6,000
ಜೀವಿತಾವಧಿ	5 ವರ್ಷ	5 ವರ್ಷ
ಸವಕಳಿ ನಂತರದ ಮೌಲ್ಯ	ರೂ. 3,000	ರೂ. 2,000
ಆದಾಯ ತೆರಿಗೆ	55%	55%
ಸವಕಳಿ ಮತ್ತು ತೆರಿಗೆ ನಂತರದ ಆದಾಯ:		
1ನೇ ವರ್ಷ	ರೂ. 3,375	ರೂ. 11,375
2ನೇ ವರ್ಷ	ರೂ. 5,375	ರೂ. 9,375
3ನೇ ವರ್ಷ	ರೂ. 7,375	ರೂ. 7,375
4ನೇ ವರ್ಷ	ರೂ. 9,375	ರೂ. 5,375
5ನೇ ವರ್ಷ	ರೂ. 11,375	ರೂ. 3,375

ಸವಕಳಿ ನಿರ್ಧಿಷ್ಟ ಪದ್ಧತಿಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ನಿಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ.

[P.T.O.

10. The Capital Structure of ABC Ltd., consists of the following securities:

10% Debentures Rs. 5,00,000

12% Preference Shares Rs. 1,00,000

Equity Shares of Rs. 100 each Rs. 4,00,000

Operating profit (EBIT) of Rs. 1,60,000 and the company is in 50% tax bracket.

a) Determine the company's EPS.

b) Determine the percentage change in EPS associated with 30% increase and 30% decrease in EBIT.

c) Determine the financial leverage.

ABC ಲಿಮಿಟೆಡ್‌ನ ಬಂಡವಾಳ ರಚನೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ:

10% ಸಾಲ ಪತ್ರಗಳು ರೂ 5,00,000

12% ಆದ್ಯತೆಯ ಷೇರುಗಳು ರೂ 1,00,000

ಈಕ್ವಿಟಿ ಷೇರುಗಳು (ತಲಾ 100 ರೂ) ರೂ 4,00,000.

ಕಾರ್ಯಚರಣೆಯ ಲಾಭ (EBIT) ರೂ 1,60,000, ಮತ್ತು ಕಂಪನಿಯು 50% ತೆರಿಗೆ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿದೆ.

a) ಕಂಪನಿಯ EPS ಅನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಿ.

b) EBITನಲ್ಲಿ 30% ಹೆಚ್ಚಳ ಮತ್ತು 30% ಇಳಿಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ EPSನಲ್ಲಿ ಶೇಕಡಾವಾರು ಬದಲಾವಣೆಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಿ.

c) ಹಣಕಾಸಿನ ಹತೋಟಿ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಿ.

11. The following is the capital structure of XYZ Co. Ltd., as on 31.03.2025.

	Rs.
Equity Shares (10,000 Shares of Rs. 100 each)	10,00,000
10% Preference Shares (Rs. 100 each)	4,00,000
12% Debentures	6,00,000
Total	**20,000,000**

The market price of the company's share is Rs. 110 and it is expected that a dividend of Rs. 10 per share would be declared after 1 year. The dividend growth rate is 6%.

a) If the company is in 50% tax bracket, compute the weighted average cost of capital.

b) Assuming that in order to finance an expansion plan, the company intends to borrow a fund of Rs. 10,00,000 bearing 14% debentures. What will be the company's revised Weighted Average Cost of Capital? This financing decision is expected to increase dividend from Rs. 10 to Rs. 12 per share. However, the market price of equity share is expected to decline from Rs. 110 to Rs. 95 per share.

31/03/2025 ರಂತೆ XYZ ಕಂಪನಿ ಲಿಮಿಟೆಡ್‌ನ ಬಂಡವಾಳ ರಚನೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿದೆ.

	ರೂ.
ಈಕ್ವಿಟಿ ಷೇರು (10,000 ಷೇರುಗಳು ಪ್ರತಿ ಷೇರಿಗೆ 100 ರೂ.)	10,00,000
10% ಆದ್ಯತೆಯ ಷೇರು (ಪ್ರತಿ ಷೇರಿಗೆ 100 ರೂ.)	4,00,000
12% ಸಾಲಪತ್ರಗಳು	6,00,000
ಒಟ್ಟು	**20,00,000**

ಕಂಪನಿಯ ಷೇರಿನ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಬೆಲೆ 110 ರೂಪಾಯಿಗಳು ಮತ್ತು 1 ವರ್ಷದ ನಂತರ ಪ್ರತಿ ಷೇರಿಗೆ 10 ರೂಪಾಯಿಗಳ ಲಾಭಾಂಶವನ್ನು ಘೋಷಿಸಲಾಗುವುದು ಎಂದು ನಿರೀಕ್ಷಿಸಲಾಗಿದೆ. ಲಾಭಾಂಶ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ದರವು 6% ಆಗಿದೆ.

a) ಕಂಪನಿಯು 50% ತೆರಿಗೆ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿದ್ದರೆ, ಬಂಡವಾಳದ ಸರಾಸರಿ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಿ.

b) ವಿಸ್ತರಣಾ ಯೋಜನೆಗಾಗಿ ಕಂಪನಿಯು 14% ಬಡ್ಡಿ ದರದೊಂದಿಗೆ 10,00,000 ರೂಪಾಯಿಗಳ ನಿಧಿಯನ್ನು ಸಾಲ ಪಡೆಯಲು ನಿರ್ಧರಿಸಿದೆ ಎಂದು ಊಹಿಸಿ, ಕಂಪನಿಯ ಸರಾಸರಿ ಬಂಡವಾಳ ವೆಚ್ಚ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

ಹಣಕಾಸಿನ ನಿರ್ಧಾರವು ಪ್ರತಿ ಷೇರಿಗೆ 10 ರೂಪಾಯಿಗಳಿಂದ 12 ರೂಪಾಯಿಗಳಿಗೆ ಲಾಭಾಂಶವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ನಿರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ. ಆದಾಗ್ಯೂ ಈಕ್ವಿಟಿಯ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಬೆಲೆ ಪ್ರತಿ ಷೇರಿಗೆ 110 ರೂಪಾಯಿಗಳಿಂದ 95 ರೂಪಾಯಿಗಳಿಗೆ ಇಳಿಯುವ ನಿರೀಕ್ಷೆಯಿದೆ.

SECTION - D

ವಿಭಾಗ – ಡಿ

Answer any One of the following questions. This question carries Ten marks.

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಹತ್ತು ಅಂಕಗಳು. **(1×10=10)**

12. a) Identify the job profile of Finance Manager of Corporate Sector.

ಕಾರ್ಪೊರೇಟ್ ವಲಯದ ಹಣಕಾಸು ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕರ ಕೆಲಸದ ಪಾತ್ರವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

(OR/ಅಥವಾ)

b) A firm whose cost of capital is 10% is considering a project. The project requires an initial investment of Rs. 2,00,000. Cash inflows are as follows:

Year	1	2	3	4	5
Cash inflow (Rs.)	90,000	80,000	60,000	20,000	16,000

Calculate IRR with 10% and 14% discount factor.

10% ಬಂಡವಾಳ ವೆಚ್ಚ ಹೊಂದಿರುವ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಒಂದು ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸುತ್ತಿದೆ. ಈ ಯೋಜನೆಗೆ 2,00,000 ರೂಪಾಯಿಗಳ ಆರಂಭಿಕ ಹೂಡಿಕೆಯ ಅಗತ್ಯವಿದೆ. ನಗದು ಹರಿವುಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ.

ವರ್ಷ	1	2	3	4	5
ನಗದು ಒಳಹರಿವು ರೂ.)	90,000	80,000	60,000	20,000	16,000

10% ಮತ್ತು 14% ಪ್ರಸ್ತುತ ಮೌಲ್ಯ ಅಂಶದೊಂದಿಗೆ ಆಂತರಿಕ ಲಾಭದ ದರವನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಿ.