



GN-336

103221

III Semester B.Com. Examination, December - 2019

(F+R) (CBCS) (2015-16 and Onwards)

COMMERCE

Paper - 3.4 : Financial Management

Time : 3 Hours

Max. Marks : 70

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

ವಿಭಾಗ - ಎ / SECTION - A

ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಉಪಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಎರಡು ಅಂಕಗಳು.

5x2=10

Answer **any five** sub-questions. Each sub-question carries **two** marks.

1. (a) ಹಣಕಾಸು ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.
Define Financial Management.
- (b) ಸಂಪತ್ತು ಗರಿಷ್ಠೀಕರಣ ಎಂದರೇನು ?
What is Wealth Maximization ?
- (c) ದುಡಿಯುವ ಬಂಡವಾಳದ ಮೂಲಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
Mention the Sources of Working Capital.
- (d) ಆನ್ಯುಯಿಟಿ ಎಂದರೇನು ?
What is Annuity ?
- (e) ಹಣಕಾಸು ಸನ್ನೆ ಎಂದರೇನು ?
What is Financial Leverage ?
- (f) ಆಂತರಿಕ ದರ ನೀತಿ (IRR) ಎಂದರೇನು ?
What do you mean by IRR ?
- (g) ತೆರಿಗೆ ನಂತರದ ಲಾಭ ₹ 12,30,000, ತೆರಿಗೆ ಶೇಕಡ 38.5, ಬಡ್ಡಿ ₹ 4,00,000.
EBIT ಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.
The earning after tax is ₹ 12,30,000. Income tax Rate is 38.5% Interest is ₹ 4,00,000. Find out EBIT.

LIBRARY .
Surana College
No. 16, South End Road.
BANGALORE - 560 004

ವಿಭಾಗ - ಬಿ / SECTION - B

ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಆರು ಅಂಕಗಳು.

3x6=18

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

2. ಲಾಭಾಂಶ ಎಂದರೇನು ? ಅದರ ವಿವಿಧ ಲಾಭಾಂಶಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
What is Dividend ? Explain various forms of dividend.
3. ಹಣಕಾಸು ಯೋಜನೆಯ ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
Briefly explain the steps in financial planning.

P.T.O.



4. ಪಿ.ಎನ್. ಲಿಮಿಟೆಡ್ ಕಂಪೆನಿಯು ಎರಡು ಪರ್ಯಾಯ ಯಂತ್ರಗಳಾದ, ಯಂತ್ರ P ಮತ್ತು ಯಂತ್ರ R ಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಲು ಪರಿಗಣಿಸಿರುತ್ತಾರೆ. ಪ್ರತಿ ಯಂತ್ರದ ಬೆಲೆ ₹ 6,00,000 ಇರುತ್ತದೆ. ನಗದು ಒಳಹರಿವಿನ ಅಂದಾಜು ಕೆಳಕಂಡಂತಿರುತ್ತದೆ.

ವರ್ಷ	1	2	3	4	5
ಯಂತ್ರ P (₹)	1,80,000	2,40,000	3,00,000	1,80,000	1,20,000
ಯಂತ್ರ R (₹)	60,000	1,80,000	2,40,000	3,60,000	2,40,000

ಮರುಪಾವತಿ ಅವಧಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

P N Co. Ltd. is considering the purchase of a new machine, Two alternative machines P and R, have been suggested, each costing ₹ 6,00,000. Following are the expected cash inflows :

Year	1	2	3	4	5
Machine P (₹)	1,80,000	2,40,000	3,00,000	1,80,000	1,20,000
Machine R (₹)	60,000	1,80,000	2,40,000	3,60,000	2,40,000

Calculate payback period.

5. ಒಂದು ಕಂಪೆನಿಯ ಮಾರಾಟವು ₹ 40,00,000. ಅದರ ಬದಲಾವಣೆಯ ವೆಚ್ಚ ₹ 25,00,000. ಸ್ಥಿರವೆಚ್ಚ ₹ 6,00,000 ಶೇ. 10 ಸಾಲ ಬಂಡವಾಳ ₹ 30,00,000. ಈ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕಿ.

- (a) ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆ ಸನ್ನೆ
(b) ಹಣಕಾಸಿನ ಸನ್ನೆ
(c) ಮಿಶ್ರಣ ಸನ್ನೆ (ಸಂಯೋಜನ ಸನ್ನೆ)

A firm has sales of ₹ 40,00,000, variable cost of ₹ 25,00,000, fixed cost of ₹ 6,00,000, 10% debt of ₹ 30,00,000.

- Calculate : (a) Operating Leverage.
(b) Financial Leverage.
(c) Combined Leverage.

6. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸರಣಿ ಪಾವತಿಯನ್ನು ಪ್ರತಿ ವರ್ಷದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಶೇಕಡ 9 ಬಡ್ಡಿ ಪಾವತಿಸಿದರೆ, 4 ವರ್ಷಗಳ ಕಾಲಾವಧಿಯಲ್ಲಿ ಅದರ ಭವಿಷ್ಯ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

₹ 1,000 ಮೊದಲನೆಯ ವರ್ಷದ ಅಂತ್ಯದಲ್ಲಿ.

₹ 2,000 ಎರಡನೆಯ ವರ್ಷದ ಅಂತ್ಯದಲ್ಲಿ.

₹ 3,000 ಮೂರನೆಯ ವರ್ಷದ ಅಂತ್ಯದಲ್ಲಿ.

₹ 4,000 ನಾಲ್ಕನೆಯ ವರ್ಷದ ಅಂತ್ಯದಲ್ಲಿ.

Calculate the future value at the end of 4 years of the following, series of payments at 9% rate of Interest.

₹ 1,000 at the end of first year.

₹ 2,000 at the end of second year.

₹ 3,000 at the end of third year.

₹ 4,000 at the end of fourth year.



ವಿಭಾಗ - ಸಿ / SECTION - C

ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಹದಿನಾಲ್ಕು ಅಂಕಗಳು.

3x14=42

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

7. ಹಣಕಾಸು ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕ ಎಂದರೆ ಯಾರು ? ಸಂಘಟನೆಯಲ್ಲಿ ಅವನ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
Who is Finance Manager ? What is the role of Finance Manager in an Organisation ?

8. ದುಡಿಯುವ ಬಂಡವಾಳ ಎಂದರೇನು ? ಅದರ ಮೇಲೆ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
What is Working Capital ? Explain the factors determining working capital.

9. ಆರ್.ಜಿ. ಲಿಮಿಟೆಡ್ ಕಂಪೆನಿಯು, ತನ್ನ ಬಂಡವಾಳ ರಚನೆಯು, ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ ₹ 10 ರ ಮುಖ ಬೆಲೆಯ ₹ 1,00,000 ಗಳಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಕಂಪೆನಿಯು ತನ್ನ ವಿಸ್ತರಣೆ ಯೋಜನೆಗಾಗಿ ₹ 10,00,000 ಗಳನ್ನು ಬೃಹತ್ ಬಳಕೆಗೆ ವಿಸ್ತರಿಸುತ್ತಿದೆ. ಅದರ ನಾಲ್ಕು ವಿವಿಧ ಹಣಕಾಸು ಯೋಜನೆಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ:

- ಎಲ್ಲವೂ ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳು
- ಎಲ್ಲವೂ ಸಾಲಪತ್ರ, ಶೇ. 8 ಬಡ್ಡಿದರ
- ₹ 5,00,000 ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರು ಮತ್ತು, ₹ 5,00,000 ಸಾಲಪತ್ರ ಶೇ. 10 ರಷ್ಟು ಬಡ್ಡಿದರ.
- ₹ 5,00,000 ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರು ಮತ್ತು, ₹ 5,00,000 10% ರ ಪ್ರಾಶಸ್ತ್ಯ ಶೇರುಗಳಲ್ಲಿ.

ಕಂಪೆನಿಯು, EBIT ₹ 6,00,000 ಮತ್ತು ಕಂಪೆನಿಯ ತೆರಿಗೆ ದರ ಶೇ. 50, ಇದರ ಪ್ರತಿ ಶೇರಿನ ಗಳಿಕೆಗಳನ್ನು (EPS) ಲೆಕ್ಕಹಾಕಿ, ಮತ್ತು ಯಾವ ಬಂಡವಾಳ ರಚನೆ ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ ಎಂದು ಸಲಹೆ ನೀಡಿ.

RG Ltd. is capitalized with ₹ 10,00,000 dividend into 1,00,000 equity shares of ₹ 10 each. The management desires to raise another ₹ 10,00,000 to finance a major expansion programme. There are 4 possible financial plans;

- All equity shares.
- All debentures carrying 8% Interest.
- ₹ 5,00,000 in equity shares and ₹ 5,00,000 in debentures carrying 10% Interest.
- ₹ 5,00,000 in equity shares and ₹ 5,00,000 in 10% preference shares.

You are required to calculate EPS and suggest which plan is better, the company EBIT is ₹ 6,00,000 and tax rate is 50%.

LIBRARY
Surana College
16, South End Road,
BANGALORE - 560 004

P.T.O.



10. ಬಿ.ಆರ್. ಲಿಮಿಟೆಡ್ ಎರಡು ಪ್ರಸ್ತುತ ಯೋಜನೆಗಳಾದ X ಮತ್ತು Y ಗಳನ್ನು ಕೊಳ್ಳಲು ನಿರ್ಧರಿಸಿದೆ. ಅದರ ವಿವರ ಕೆಳಗಿನಂತಿದೆ.

ವರ್ಷ	ಯೋಜನೆ X (C.I)	ಯೋಜನೆ Y (C.I)
1	20,000	1,20,000
2	40,000	80,000
3	60,000	40,000
4	90,000	20,000
5	1,20,000	20,000

ಇವುಗಳ ವೆಚ್ಚ ಪ್ರತಿ ಯೋಜನೆಗೆ ₹ 1,40,000.

ಲೆಕ್ಕಹಾಕಿ :

- ಮರುಪಾವತಿ ಅವಧಿ (PBP)
- ನಿವ್ವಳ ಪ್ರಸ್ತುತ ಮೌಲ್ಯ (NPV)
- ಪ್ರತಿಫಲ ದರದ ವಿಧಾನ (ARR)

ಪ್ರಸಕ್ತ ಬೆಲೆಯ ಅಂಶ @ 10% 5 ವರ್ಷಗಳಿಗೆ,

ವರ್ಷ	1	2	3	4	5
ಪ್ರಸಕ್ತ ಬೆಲೆ ಅಂಶ 10%	0.909	0.826	0.751	0.683	0.621

BR Ltd. considering two mutually exclusive project X and Y, the details are given below:

Year	Project X (C.I)	Project Y (C.I)
1	20,000	1,20,000
2	40,000	80,000
3	60,000	40,000
4	90,000	20,000
5	1,20,000	20,000

The original investment each costing ₹ 1,40,000.

Compute ;

- Payback Period
- Net Present Value
- Accounting Rate of Return.

P.V Factor at 10% for 5 years as follows.

Year	1	2	3	4	5
P.V Factor @ 10%	0.909	0.826	0.751	0.683	0.621



11. GB ಲಿಮಿಟೆಡ್ ಕಂಪೆನಿಯ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಆದಾಯ (EBIT) ₹ 4,80,000 ಮತ್ತು ಅದರ ಬಂಡವಾಳ ರಚನೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿದೆ :

	₹
ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ (₹ 10 ರಂತೆ)	4,00,000
12% ರ ಆದ್ಯತೆ ಪೇರು	6,00,000
14.5% ರ ಸಾಲಪತ್ರಗಳು	10,00,000

ಈ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಮಾರಾಟದಲ್ಲಿ ಏರಿಳಿತವನ್ನು ಕಾಣುತ್ತಿದೆ. ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಶೇರಿನ ಆದಾಯದಲ್ಲಿ ಆಗುವ ಶೇಕಡಾವಾರು ಬದಲಾವಣೆಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ :

- (a) ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆ ಆದಾಯ ಶೇ. 25 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾದಾಗ
(b) ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆ ಆದಾಯ ಶೇ. 25 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾದಾಗ ಕಂಪೆನಿಯ ತೆರಿಗೆ ದರ ಶೇ. 35.

GB Ltd. company has EBIT of ₹ 4,80,000 and its capital structure consists of the following securities :

	₹
Equity share capital (₹ 10 each)	4,00,000
12% preference share capital	6,00,000
14.5% debentures	10,00,000

The company is facing fluctuation in its sales. What would be the percentage changes in EPS ?

- (a) If EBIT of the Company Increased by 25%.
(b) If EBIT of the Company Decreased by 25%. The Company Tax rate is 35%.

- o o o -

LIBRARY
Surana College
No. 16, South End Road
BANGALORE - 560 004

LIBRARY
Saurashtra College
No. 16, South End Road
BANGALORE - 560 002