

**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 ಈ ಉಪಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಏರಡು ಅಂಕಗಳು.

5x2=10

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

1. (a) ಹಣಕಾಸು ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.

Define Financial Management.

- (b) ಸಂಪತ್ತು ಗರಿಷ್ಣೀಕರಣ ಎಂದರೇನು ?

What is Wealth Maximization ?

- (c) ದುಡಿಯುವ ಬಂಡವಾಳದ ಮೂಲಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

Mention the Sources of Working Capital.

- (d) ಆನ್ಯೂಯಿಟಿ ಎಂದರೇನು ?

What is Annuity ?

- (e) ಹಣಕಾಸು ಸನ್ನೇ 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, ಬಡ್ಡ ₹ 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 ಕಂಪನಿಯು ಏರಡು ಪರ್ಕ್ಯಾಯ ಯಂತ್ರಗಳಾದ, ಯಂತ್ರ P ಮತ್ತು ಯಂತ್ರ R ಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಲು ಪರಿಗಣಿಸಿರುತ್ತಾರೆ. ಪ್ರತಿ ಯಂತ್ರದ ಬೆಲೆ ₹ 6,00,000 ಇರುತ್ತದೆ. ನಗದು ಒಳಹರಿವಿನ ಅಂದಾಜು ಕೆಳಕಂಡಂತೆಯಾಗಿದೆ.

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 ಕಂಪನಿಯ ಮಾರಾಟವು ₹ 40,00,000. ಅದರ ಬದಲಾವಣೆಯ ವೆಚ್ಚ ₹ 25,00,000. ಸ್ಥಿರವೆಚ್ಚ ₹ 6,00,000 ಶೇ. 10 ಸಾಲ ಬಂಡವಾಳ ₹ 30,00,000.

ತಾಗಿ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕಿ.

(a) ಕಾರ್ಯಾಚರಣ ಸನ್ನೇಹಿತಿ

(b) ಫಿಞಾನ್ಸಿನ ಸನ್ನೇಹಿತಿ

(c) ಮಾರ್ಕೆಟ್ ಸನ್ನೇಹಿತಿ (ಸಂಯೋಜನ ಸನ್ನೇಹಿತಿ)

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 ಹೊನೆಯಲ್ಲಿ 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.

ಅಂತ್ಯದ
ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿ



ವಿಭಾಗ - C / SECTION - C

ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಹದಿನಾಲ್ಕು ಅಂಕಗಳು.

$3 \times 14 = 42$

Answer any three questions. Each question carries fourteen marks.

7. ಹಣಕಾಸು ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕ ಎಂದರೆ ಯಾರು ? ಸಂಖೇಪನೆಯಲ್ಲಿ ಅವನ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Who is Finance Manager ? What is the role of Finance Manager in an Organisation ?

8. ದುಡಿಯುವ ಬಂಡವಾಳ ಎಂದರೆನು ? ಅದರ ಮೇಲೆ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

What is Working Capital ? Explain the factors determining working capital.

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

- (i) ಎಲ್ಲವೂ ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳು
- (ii) ಎಲ್ಲವೂ ಸಾಲಪತ್ರ ಶೇ. 8 ಬಡ್ಡಿದರ
- (iii) ₹ 5,00,000 ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರು ಮತ್ತು, ₹ 5,00,000 ಸಾಲಪತ್ರ ಶೇ. 10 ರಪ್ಪು ಬಡ್ಡಿದರ.
- (iv) ₹ 5,00,000 ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರು ಮತ್ತು, ₹ 5,00,000 10% ರ ಪ್ರಾಶ್ನ್ಯ ಶೇರುಗಳಲ್ಲಿ.

ಕಂಪನಿಯು, EBIT ₹ 6,00,000 ಮತ್ತು ಕಂಪನಿಯ ತೆರಿಗೆ ದರ ಶೇ. 50, ಇದರ ಪ್ರತಿ ಶೇರಿನ ಗಳಿಕೆಗಳನ್ನು (EPS) ಲೇಕ್ಕಾಚಿ, 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;

- (i) All equity shares.
- (ii) All debentures carrying 8% Interest.
- (iii) ₹ 5,00,000 in equity shares and ₹ 5,00,000 in debentures carrying 10% Interest.
- (iv) ₹ 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%.



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 :

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

ಪ್ರಸ್ತುತ ಚೆಲೆಯ ಅಂಶ @ 10% 5 ವರ್ಷಗಳಿಗೆ,

ವರ್ಷ	1	2	3	4	5
ಪ್ರಸ್ತುತ ಚೆಲೆ 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 ;

- (a) Payback Period
- (b) Net Present Value
- (c) 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 ಕಂಪನಿಯ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಆದಾಯ (EBIT) ₹ 4,80,000 ಮತ್ತು ಅದರ ಬಂಡವಾಳ ರಚನೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿದೆ :

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

ಈ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಮಾರಾಟದಲ್ಲಿ ಏರಿಳಿಕೆಯನ್ನು 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 ಕಂಪನಿಯ 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%.

THAILAND

ABU, DAV COLLEGE - 380 004
No. 18, Ganthi Enq. Bldg. Bazaar
Gurugram College