

III Semester B.Com. Examination, April/May 2023
(CBCS) (Repeaters)

COMMERCE

Paper – 3.4 : Financial Management

Time : 3 Hours

Max. Marks : 70

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

SECTION – A

1. Answer **any five** sub-questions. **Each** sub-question carries **2** marks. **(5×2=10)**

a) What is Financial Planning ?

ಹಣಕಾಸು ಯೋಜನೆಯ ಅರ್ಥವನ್ನು ಕೊಡಿ.

b) What is Dividend ?

ಲಾಭಾಂಶ ಎಂದರೇನು ?

c) What is operating leverage ?

ಕಾರ್ಯಚರಣೆ ಲಿವರೆಜ್ ಎಂದರೇನು ?

d) Mention any 4 sources of working capital.

ಕಾರ್ಯನಿರತ ಬಂಡವಾಳದ ನಾಲ್ಕು ಮೂಲಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

e) What do you mean by stock dividend ?

ಷೇರು ಲಾಭಾಂಶವನ್ನು ನೀವು ಹೇಗೆ ಅರ್ಥೈಸುವಿರಿ ?

f) Name two principles of financial plan.

ಹಣಕಾಸಿನ ಯೋಜನೆಯ ಎರಡು ತತ್ವಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

g) The earnings after tax is ₹ 12,30,000, income tax rate is 38.5%, interest is ₹ 4,00,000. Find out EBIT.

ತೆರಿಗೆ ನಂತರದ ಲಾಭ ₹ 12,30,000, ತೆರಿಗೆ ದರ ಶೇ. 38.5, ಬಡ್ಡಿ ₹ 4,00,000.

EBIT ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.





SECTION – B

Answer **any three** questions. **Each** question carries **6** marks.

(3×6=18)

2. What is dividend ? Explain the various forms of dividend.

ಲಾಭಾಂಶ ಎಂದರೇನು ? ಲಾಭಾಂಶದ ವಿಧಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

3. "Financial management is indispensable in any organisation". Bring its importance.

"ಯಾವುದೇ ಒಂದು ಸಂಸ್ಥೆಗೆ ಹಣಕಾಸು ನಿರ್ವಹಣೆ ಅತ್ಯವಶ್ಯ". ಇದರ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

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

Sales ₹ 8,00,000, Variable cost 25%, Fixed cost ₹ 1,50,000, Tax rate is 50%, 10% Debenture ₹ 1,00,000.

ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳಿಂದ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆ, ಹಣಕಾಸು ಮತ್ತು ಸಂಯೋಜಿತ ಲಿವರೆಜ್‌ಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ಮಾರಾಟ ₹ 8,00,000, ಬದಲಾಗುವ ವೆಚ್ಚ 25%, ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚ ₹ 1,50,000, ತೆರಿಗೆ ದರ 50%, ಶೇ. 10 ಸಾಲಪತ್ರಗಳ ಬಂಡವಾಳ ₹ 1,00,000.

5. Prakruthi and Co. is willing to purchase a machinery. The cost of each machine is ₹ 50,000, cash inflows are expected to be as under.

Years	Machine P (in ₹)	Machine Q (in ₹)
1	15,000	5,000
2	20,000	15,000
3	25,000	20,000
4	15,000	30,000
5	10,000	20,000

Calculate pay back period.



ಪ್ರಕೃತಿ ಮತ್ತು ಕಂಪನಿಯು ಒಂದು ಯಂತ್ರವನ್ನು ಖರೀದಿಸಲು ಇಚ್ಛಿಸುತ್ತದೆ. ಪ್ರತಿ ಯಂತ್ರದ ಬೆಲೆ ₹ 50,000, ನಗದು ಒಳಹರಿವು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ನಿರೀಕ್ಷಿಸಿದೆ.

ವರ್ಷ	ಯಂತ್ರ P (₹ ಗಳಲ್ಲಿ)	ಯಂತ್ರ Q (₹ ಗಳಲ್ಲಿ)
1	15,000	5,000
2	20,000	15,000
3	25,000	20,000
4	15,000	30,000
5	10,000	20,000

ಹಿಂಪಾವತಿ ಅವಧಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

6. Calculate the present value at the end of five years of the following payments at 9% rate of interest.

At the end of 1st year ₹ 12,000

At the end of 2nd year ₹ 16,000

At the end of 3rd year ₹ 20,000

At the end of 4th year ₹ 24,000

At the end of 5th year ₹ 28,000.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪಾವತಿಯನ್ನು ಪ್ರತಿ ವರ್ಷದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಶೇಕಡ 9 ರಂತೆ ಬಡ್ಡಿ ಪಾವತಿಸಿದರೆ 5 ವರ್ಷಗಳ ಕಾಲಾವಧಿಯಲ್ಲಿ ಅದರ ಪ್ರಸ್ತುತ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ಮೊದಲನೆಯ ವರ್ಷದ ಅಂತ್ಯದಲ್ಲಿ ₹ 12,000

ಎರಡನೆಯ ವರ್ಷದ ಅಂತ್ಯದಲ್ಲಿ ₹ 16,000

ಮೂರನೆಯ ವರ್ಷದ ಅಂತ್ಯದಲ್ಲಿ ₹ 20,000

ನಾಲ್ಕನೆಯ ವರ್ಷದ ಅಂತ್ಯದಲ್ಲಿ ₹ 24,000

ಐದನೆಯ ವರ್ಷದ ಅಂತ್ಯದಲ್ಲಿ ₹ 28,000.



SECTION – C

Answer **any three** questions. **Each** question carries **fourteen** marks. (3×14=42)

7. What is financial plan ? Explain the principles of sound financial plan.

ಹಣಕಾಸು ಯೋಜನೆ ಎಂದರೇನು ? ಉತ್ತಮ ಹಣಕಾಸು ಯೋಜನೆಯ ತತ್ವಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

8. What is working capital ? Explain the factors influencing on working capital.

ಕಾರ್ಯನಿರತ ಬಂಡವಾಳ ಎಂದರೇನು ? ಕಾರ್ಯನಿರತ ಬಂಡವಾಳದ ಮೇಲೆ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

9. The information given below is related to Madhu Co. Ltd.

Initial investment is ₹ 2,00,000

Salvage value is 10%

Economic life of project 5 years

The expected profit before depreciation and tax is given below (PBDT).

Year	1	2	3	4	5
PBDT	38,000	48,000	58,000	68,000	78,000

P.V. factor at 10% discount rate is

Year	1	2	3	4	5
P.V. factor	0.909	0.826	0.751	0.683	0.621

Based on the above information you are required to calculate ARR and NPV.





ಮಧು ಕಂಪನಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿಯು ಕೆಳಕಂಡಂತಿರುತ್ತದೆ.

ಹೂಡಿಕೆಗಳು ₹ 2,00,000, ಉಳಿಕೆ ಮೌಲ್ಯ 10%, ಜೀವಿತಾವಧಿ 5 ವರ್ಷಗಳು.

ಅಂದಾಜಿಸಲಾದ ಸವಕಳಿ ಮತ್ತು ತೆರಿಗೆಗಿಂತ ಮೊದಲಿನ ಲಾಭವು (PBDT) ಕೆಳಕಂಡಂತಿರುತ್ತದೆ.

ವರ್ಷ	1	2	3	4	5
PBDT	38,000	48,000	58,000	68,000	78,000

ಶೇ. 10 ರ ಕಡಿತ ದರ

ವರ್ಷ	1	2	3	4	5
ಕಡಿತ ದರ	0.909	0.826	0.751	0.683	0.621

ಮೇಲೆ ಕೊಟ್ಟ ಎಲ್ಲಾ ಮಾಹಿತಿಯ ಸಹಾಯದಿಂದ ನಿವ್ವಳ ಪ್ರಸ್ತುತ ಮೌಲ್ಯ ಮತ್ತು ಸರಾಸರಿ ಒಳಹರಿವಿನ ದರವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

10. From the following information, calculate pay-back period of both the machines X and Y.

Particulars	Machine X	Machine Y
Cost of each machine	₹ 5,00,000	₹ 6,00,000
Life	5 years	6 years
Corporate tax rate	50%	50%
Cash inflows (in ₹)		
1 st year	1,10,000	1,80,000
2 nd year	1,40,000	2,10,000
3 rd year	1,70,000	2,40,000
4 th year	1,60,000	1,90,000
5 th year	1,30,000	2,00,000



ಕೆಳಕಂಡ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ ಯಂತ್ರ X ಮತ್ತು Y ಗಳ ಹಿಂಪಾವತಿ ಅವಧಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ವಿವರಣೆ	ಯಂತ್ರ X	ಯಂತ್ರ Y
ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ	₹ 5,00,000	₹ 6,00,000
ಜೀವಿತಾವಧಿ	5 ವರ್ಷ	6 ವರ್ಷ
ಕಂಪನಿಯ ತೆರಿಗೆ ದರ	50%	50%
ನಗದು ಒಳಹರಿವು (₹ ಗಳಲ್ಲಿ)		
1ನೇ ವರ್ಷ	1,10,000	1,80,000
2ನೇ ವರ್ಷ	1,40,000	2,10,000
3ನೇ ವರ್ಷ	1,70,000	2,40,000
4ನೇ ವರ್ಷ	1,60,000	1,90,000
5ನೇ ವರ್ಷ	1,30,000	2,00,000

11. Sri Gowri Ltd. Company has equity share capital for ₹ 50,00,000 of 100 per share. Co. wants to raise further ₹ 30,00,000 for major expansion programme with following 4 alternative plans.

- All equity shares.
- All debentures at 10% interest rate.
- ₹ 10,00,000 from equity and ₹ 20,00,000 from 10% debentures.
- ₹ 15,00,000 from equity and ₹ 15,00,000 from 10% preference shares.

The corporate tax rate is 50%, calculate EPS of each plan if EBIT is ₹ 8,00,000.



ಶ್ರೀಗೌರಿನಿಯಮಿತಕಂಪನಿಯು ಪ್ರಸ್ತುತ ₹ 50,00,000, ₹ 100 ಸಾಮಾನ್ಯ ಷೇರು ಬಂಡವಾಳದೊಂದಿಗೆ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿದ್ದು, ತನ್ನ ಪ್ರಮುಖ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ₹ 30,00,000 ಅವಶ್ಯಕತೆಯಿದ್ದು ಕೆಳಕಂಡ 4 ವಿವಿಧ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಅಂದಾಜಿಸಲಾಗಿದೆ.

- a) ಒಟ್ಟು ಮೊತ್ತವನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯ ಷೇರುಗಳಿಂದ ಪಡೆಯುವುದು.
- b) ಒಟ್ಟು ಮೊತ್ತವನ್ನು ಶೇ. 10ರ ಸಾಲಪತ್ರಗಳಿಂದ ಪಡೆಯುವುದು.
- c) ₹ 10,00,000 ಸಾಮಾನ್ಯ ಷೇರುಗಳಿಂದ ಮತ್ತು ಉಳಿದ ₹ 20,00,000 ನ್ನು ಶೇ. 10ರ ಸಾಲಪತ್ರಗಳಿಂದ ಪಡೆಯುವುದು.
- d) ₹ 15,00,000 ನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯ ಷೇರುಗಳಿಂದ ಮತ್ತು ಉಳಿದ ₹ 15,00,000 ನ್ನು ಶೇ. 10ರ ಪ್ರಾಶಸ್ತ್ಯ ಷೇರುಗಳಿಂದ ಪಡೆಯುವುದು.

ಕಂಪನಿಯ ತೆರಿಗೆ ದರ ಶೇ. 50 ಆಗಿದ್ದು, EBIT ₹ 8,00,000 ಆದರೆ ಪ್ರತಿ ಯೋಜನೆಯ ಪ್ರತಿ ಷೇರಿನ ಲಾಭವನ್ನು (EPS) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

