



363276

48131

Reg. No.

--	--	--	--	--	--	--	--

V Semester B.Com. (NEP) Degree Examination, December/January - 2024-25

COMMERCE

Financial Management

(Repeater/Regular)

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 60

Instructions to Candidates:

- 1) Answer the questions with strict observations of internal choice.
ಅಂತರಿಕ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಕಟ್ಟುನಿಟ್ಟಾಗಿ ಗಮನಿಸಿ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.
- 2) Use of simple Non-programming calculator is allowed.
ಸರಳ ಪ್ರೋಗ್ರಾಮಿಂಗ್ ಅಲ್ಲದ ಕ್ಯಾಲ್ಕುಲೇಟರನ್ನು ಬಳಸಬಹುದು.
- 3) 11th question (Case Study) is compulsory.
ಪ್ರಶ್ನೆ 11 (ಪ್ರಕರಣದ - ಅಧ್ಯಯನ) ಕಡ್ಡಾಯವಾದುದು.

Thank
You
Srinu

SECTION - A

ವಿಭಾಗ - ಎ

Answer any FIVE of the following.

(5×2=10)

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಬೇಕಾದ ಐದಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

1. a) What do you mean by Financial Management ?

ಹಣಕಾಸಿನ ನಿರ್ವಹಣೆ ಎಂದರೇನು ?

- b) What is time value of money ?

ಸಮಯ ಆಧಾರಿತ ಹಣದ ಮೌಲ್ಯ ಎಂದರೇನು ?

- c) Define working capital.

ದುಡಿಯುವ ಬಂಡವಾಳವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿರಿ.

- d) Name any four factors determining capital structure.

ಬಂಡವಾಳ ರಚನೆಯನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುವ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಅಂಶಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.

- e) What is Net present value ?

ನಿವ್ವಳ ಸದ್ಯದ ಮೌಲ್ಯ ಎಂದರೇನು ?

[P.T.O.]



- f) What do you mean by capital budgeting ?
ಬಂಡವಾಳ ಮುಂಗಡ ಪತ್ರ ಎಂದರೇನು ?
- g) Expand (i) ARR (ii) NPV (iii) EBIT (iv) EPS
ವಿಸ್ತರಿಸಿರಿ: (i) ARR (ii) NPV (iii) EBIT (iv) EPS

SECTION - B

ವಿಭಾಗ - ಬಿ

Answer any Three of the following.**(3×5=15)**

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಬೇಕಾದ ಮೂರಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

2. Define Financial planning and explain briefly the steps in financial planning.
ಹಣಕಾಸು ಯೋಜನೆಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ ಮತ್ತು ಹಣಕಾಸು ಯೋಜನೆಯ ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿರಿ.
3. Calculate the compound value (i.e. future value) of Rs.15,000 at the end of 3 years at 12% Rate of interest, when interest is calculated on
(a) Yearly basis (b) Quarterly basis
3 (ಮೂರು) ವರ್ಷಗಳ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ 12% ಬಡ್ಡಿದರದಲ್ಲಿ ರೂ. 15,000 ದ ಸಂಯುಕ್ತ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು (ಅಂದರೆ ಭವಿಷ್ಯದ ಮೌಲ್ಯ)ವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.
(a) ಬಡ್ಡಿದರ ವಾರ್ಷಿಕ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ (b) ಬಡ್ಡಿದರ ತ್ರೈಮಾಸಿಕ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ
4. The data relating to Chaitanya Ltd. and Navya Ltd. are as below.

Particulars	Chaitanya Ltd.	Navya Ltd.
Equity Capital	Rs.1,20,000	Rs.7,00,000
12% debentures	Rs.8,00,000	Rs.13,00,000
Output (units)	1,20,000 units	30,000 units
Selling Price per Unit	Rs.60/-	Rs.500/-
Variable cost	Rs.20/-	Rs.150/-

You are required to calculate operating and financial leverage of both companies.



ಚೈತನ್ಯ ಕಂಪನಿ ಹಾಗೂ ನವ್ಯಾ ಕಂಪನಿ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಕೆಳಕಂಡಂತೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ವಿವರಗಳು	ಚೈತನ್ಯ ಕಂಪನಿ	ನವ್ಯಾ ಕಂಪನಿ
ಸಾಮಾನ್ಯ ಬಂಡವಾಳ	ರೂ.1,20,000	ರೂ.7,00,000
12% ರ ಸಾಲಪತ್ರಗಳು	ರೂ.8,00,000	ರೂ.13,00,000
ವಾರ್ಷಿಕ ಉತ್ಪನ್ನ (ಯುನಿಟ್‌ಗಳಲ್ಲಿ)	1,20,000	30,000
ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆ (ಪ್ರತಿ ಯುನಿಟ್‌ಗೆ)	ರೂ.60/-	ರೂ.500/-
ಬದಲಾಗುವ ವೆಚ್ಚ	ರೂ.20/-	ರೂ.150/-

ಈ ಎರಡು ಕಂಪನಿಗಳ ಕಾರ್ಯಾತ್ಮಕ ಸನ್ನೆ ಹಾಗೂ ಹಣಕಾಸಿನ ಸನ್ನೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

5. A project cost Rs.5,00,000 and yields a profit of Rs.80,000 annually, after depreciation at 12% per annum, but before tax of 50%.

Calculate Pay Back Period.

ಒಂದು ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್‌ನ ವೆಚ್ಚ ರೂ. 5,00,000 ಹಾಗೂ ಅದರ ನಿವ್ವಳ ಲಾಭವು ವರ್ಷಕ್ಕೆ ರೂ. 80,000 ನಿವ್ವಳ ಲಾಭವು ವಾರ್ಷಿಕ 12% ಬಡ್ಡಿ ದರವನ್ನು ವಿಧಿಸಿದ ನಂತರ ಹಾಗೂ 50% ತೆರಿಗೆ ವಿಧಿಸುವ ಮುನ್ನದ್ದಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಪೇ ಬ್ಯಾಕ್ ಪಿರಿಯಡ್ (ಮರು ಪಾವತಿ ಅವಧಿ)ಯನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

6. Calculate the operating cycle of a company which gives the following details to its operations.

Raw Material conversion period - 54 days

Work-in-progress conversion period - 18 days

Annual cost of sales - Rs.15,30,000/-

Annual sales - Rs.19,50,000/-

Finished goods - Rs.1,22,000/-

Debtors - Rs.2,60,000/-

The company gets 30 days credit from suppliers. All sales are on credit basis. One year consists 365 days.

[P.T.O.]



ಕಂಪನಿಯ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಕಾಲಚಕ್ರವನ್ನು ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ಕಚ್ಚಾ ಸಾಮಗ್ರಿ ಪರಿವರ್ತನೆಯ ಅವಧಿ - 54 ದಿನಗಳು

ಕಚ್ಚಾ ಸರಕುಗಳು ಉತ್ಪಾದನಾ ಅವಧಿ - 18 ದಿನಗಳು

ವಾರ್ಷಿಕ ಮಾರಾಟ ವೆಚ್ಚ - ರೂ. 15,30,000/-

ವಾರ್ಷಿಕ ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆ - ರೂ. 19,50,000/-

ಸಿದ್ಧ ವಸ್ತುಗಳು - ರೂ. 1,22,000/-

ಸಾಲಗಾರರಿಂದ (Debtors) (ಉದ್ದರಿ ಗ್ರಾಹಕ) - ರೂ. 2,60,000/-

ಕಂಪನಿಯು ಸಾಲಗಾರರಿಂದ 30 ದಿನಗಳ ಪತ್ತಿನ ಅವಧಿಯನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಕಂಪನಿಯ ಎಲ್ಲ ಗ್ರಾಹಕರು ಉದ್ದರಿ ಗ್ರಾಹಕರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ. ಒಂದು ವರ್ಷದಲ್ಲಿ 365 ದಿನಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿರಿ.

SECTION - C

ವಿಭಾಗ - ಸಿ

Answer any Two of the following.

(2×10=20)

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

7. Define Financial Management ? Explain the functions of financial management.

ಹಣಕಾಸು ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿರಿ. ಹಣಕಾಸು ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

8. a) Mr. Manas deposits each year Rs.2,000/-, Rs.4,000/-, Rs.6,000/-; Rs.8,000/- and Rs.10,000/- in his savings account for 5 years. The interest rate is 5%. He wishes to find the future value of his deposits at the end of 5th year. According to the compounded table, compounded interest factor for Rs.1/- at 5% is,

Year	1	2	3	4	5
Discounting factor @5%	1.000	1.050	1.103	1.158	1.216

b) Write the differences between the present value and future value of money.



(5)

48131

ಶ್ರೀ ಮಾನಸ್ ಇವರು ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ರೂ. 2,000/-, ರೂ.4,000/-, ರೂ.6,000/-; ರೂ.8,000/- ಹಾಗೂ ರೂ.10,000/- ದಂತೆ ಐದು ವರ್ಷಗಳವರೆಗೆ ತನ್ನ ಉಳಿತಾಯ ಖಾತೆಯಲ್ಲಿ ಜಮಾ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ. ಬಡ್ಡಿದರವು ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ 5% ಆಗಿದ್ದು ಆತನು ತನ್ನ ಠೇವಣಿಗಳ ಭವಿಷ್ಯದ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಲು ಬಯಸುತ್ತಾನೆ. ಸಂಯೋಜಕ ಕೋಷ್ಟಕದ ಪ್ರಕಾರ ರೂ. 1 ಕ್ಕೆ 5% ನಲ್ಲಿ ಸಂಯೋಜಿತ ಬಡ್ಡಿ ಅಂಶ ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿದೆ.

ವರ್ಷ	1	2	3	4	5
5%ನಂತೆ	1.000	1.050	1.103	1.158	1.216
ರಿಯಾಯತಿ ಬಡ್ಡಿದರ					

b) ಪ್ರಸ್ತುತ ಮೌಲ್ಯ ಮತ್ತು ಭವಿಷ್ಯದ ಮೌಲ್ಯದ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

9. From the following particulars relating to Sanvi Company Ltd., for the year ended 31/3/2023. Calculate the working capital requirement.

	Rs.
Sales at 3 months credit	15,00,000
Cost of raw materials	6,00,000
Wages paid (15 days delay)	4,80,000
Manufacturing overhead (one month delay)	6,00,000
Administrative overhead (one month delay)	2,40,000
Sales promotion expenses to be paid in advance	50,000

The suppliers of raw materials allow one month credit

Raw materials are held in stock for 2 months.

~~Finished goods are kept in warehouse a waiting sales for 1½ months.~~

Cash balance to be maintained is Rs.50,000 and 10% margin for contingencies to be provided for the gross profit is 20% on sales.

[P.T.O.]



ಸಾನ್ವಿಕಂಪನಿ ನಿಯಮಿತ ಅವರು 31/3/2023 ಕ್ಕೆ ಕೊನೆಗೊಂಡ ವರ್ಷದ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ನೀಡಿದ್ದಾರೆ.
ಅಗತ್ಯವಿರುವ ದುಡಿಯುವ ಬಂಡವಾಳವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

	ರೂ.
ಮಾರಾಟ (3 ತಿಂಗಳ ಉದ್ದರಿ)	15,00,000
ಕಚ್ಚಾ ಸರಕುಗಳ ವೆಚ್ಚ	6,00,000
ಕೂಲಿ ಪಾವತಿ (15 ದಿನಗಳ ವಿಳಂಬ)	4,80,000
ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಇತರೆ ವೆಚ್ಚಗಳು (1 ತಿಂಗಳ ವಿಳಂಬ)	6,00,000
ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ಇತರೆ ವೆಚ್ಚಗಳು (1 ತಿಂಗಳ ವಿಳಂಬ)	2,40,000
ಮಾರಾಟ ಪ್ರವರ್ತನೆಯ ವೆಚ್ಚಗಳು (ಮುಂಗಡ ಪಾವತಿ)	50,000

ಕಚ್ಚಾ ಸರಕುಗಳ ಪೂರೈಕೆದಾರರು ಒಂದು ತಿಂಗಳ ಉದ್ದರಿ ಸೌಲಭ್ಯ ನೀಡಿದ್ದಾರೆ.

ಕಚ್ಚಾ ಸರಕುಗಳು 2 ತಿಂಗಳವರೆಗೆ ದಾಸ್ತಾನಿನಲ್ಲಿ ಇರುತ್ತವೆ.

ಸಿದ್ಧ ವಸ್ತುಗಳು ಮಾರಾಟಕ್ಕೆ ಮೊದಲು ಒಂದೂವರೆ ತಿಂಗಳು ದಾಸ್ತಾನಿನಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ.

ನಗದು ಶುಲ್ಕ ರೂ. 50,000 ನ್ನು ಕಾಯ್ದು ಕೊಳ್ಳಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಮತ್ತು ಅನಿರೀಕ್ಷಿತ ವೆಚ್ಚಗಳಿಗಾಗಿ ಶೇ. 10% ರಷ್ಟು ಹಣವನ್ನು ತೆಗೆದಿಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಮಾರಾಟದ ಮೇಲೆ 20% ದರದ ಒಟ್ಟು ಲಾಭವನ್ನು ನಿರೀಕ್ಷಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

10. Determine the ARR from the following information of two machines.

Particulars	Machine P	Machine Q
Original cost	Rs.56,125	Rs.56,125
Additional working capital	Rs.5,000	Rs.6,000
Life of machine	5 years	5 years
Salvage value	Rs.3,000	Rs.2,000
Tax rate	55%	55%

Income after tax and depreciation

Year	Machine P	Machine Q
1	3,375	11,375
2	5,375	8,425
3	7,375	7,635
4	9,375	6,455
5	11,375	5,355

Depreciation has been charged on straight line method.



ಎರಡು ಯಂತ್ರಗಳಾದ P ಮತ್ತು Q ಗಳ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ (ಎ.ಆರ್.ಆರ್.) ಆದಾಯದ ಲೆಕ್ಕ ಪತ್ರದವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

ವಿವರಗಳು	ಯಂತ್ರ P	ಯಂತ್ರ Q
ಮೂಲ ಬೆಲೆ	ರೂ.56,125	ರೂ.56,125
ಹೆಚ್ಚುವರಿ ದುಡಿಯುವ ಬಂಡವಾಳ	ರೂ.5,000	ರೂ.6,000
ಯಂತ್ರದ ಜೀವಿತ ಅವಧಿ	5 ವರ್ಷ	5 ವರ್ಷ
ಗುಜರಿಯ ಬೆಲೆ	ರೂ.3,000	ರೂ.2,000
ತೆರಿಗೆ	55%	55%

ತೆರಿಗೆ ಹಾಗೂ ಸವಕಳಿಕೆ ವೆಚ್ಚದ ನಂತರ

ವರ್ಷ	ಯಂತ್ರ P	ಯಂತ್ರ Q
1	3,375	11,375
2	5,375	8,425
3	7,375	7,635
4	9,375	6,455
5	11,375	5,355

ಸವಕಳಿಕೆಯನ್ನು ನೇರ ರೇಖೆಯ ವಿಧಾನ (straight line method) ದಲ್ಲಿ ವಿಧಿಸಲಾಗಿದೆ.

SECTION - D

ವಿಭಾಗ - ಡಿ

Case Study (Compulsory question)

(1×15=15)

ಪ್ರಕರಣದ ಅಧ್ಯಯನ : (ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿದೆ)

11. Advit Ltd. Co., has equity share capital of Rs.10,00,000/- divided into shares of Rs.100/- each. The company wishes to raise further Rs.6,00,000 for the expansion of the company through one of the following sources.

- All in equity shares.
- Rs.3,00,000 in equity shares and Rs.3,00,000 in debentures carrying 10% interest.

[P.T.O.]



- c) All in debentures carrying 10% interest.
d) Rs.2,00,000 in equity shares and Rs.4,00,000 in 8% preference shares.

The company is expecting EBIT of Rs.3,00,000. The corporate tax rate is 50% determine.

→ EPS in each plan

→ Suggest the best plan

ಅದ್ವಿತ್ ಕಂಪನಿಯು ತನ್ನ ಕಾರ್ಯವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸುವ ಉದ್ದೇಶದಿಂದ ರೂ. 6,00,000 ದಷ್ಟು ಬಂಡವಾಳವನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಇಚ್ಛಿಸುತ್ತಿದೆ. ಸದ್ಯ ಕಂಪನಿಯು ರೂ. 100 ಕ್ಕೆ ಒಂದು ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳನ್ನು ರೂ.10,00,000/- ದಷ್ಟು ಮೌಲ್ಯದಲ್ಲಿ ಹೊಂದಿದ್ದು, ಕಂಪನಿಯ ಕಾರ್ಯವ್ಯಾಪ್ತಿ ವಿಸ್ತರಿಸಲು ಬೇಕಾದ ಬಂಡವಾಳವನ್ನು ಕೆಳಕಂಡ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಮಾರ್ಗದಿಂದ ಪಡೆಯಲಿಚ್ಛಿಸುತ್ತದೆ.

- a) ಎಲ್ಲಾ ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳು.
b) ರೂ.3,00,000 ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳಿಂದ ಹಾಗೂ ರೂ. 3,00,000 ಸಾಲಪತ್ರಗಳಿಂದ ಶೇ. 10% ಬಡ್ಡಿ ದರಕ್ಕೆ
c) ಎಲ್ಲಾ ಸಾಲಪತ್ರಗಳಿಂದ ಶೇ. 10% ಬಡ್ಡಿದರಕ್ಕೆ
d) ರೂ.2,00,000 ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳಿಂದ ಹಾಗೂ ರೂ.4,00,000 ಪ್ರಾಶಸ್ಯದ 8% ಶೇರುಗಳು

ಕಂಪನಿ ಶೇ. 50% ರ ತೆರಿಗೆ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿದೆ. ಕಂಪನಿಯ ಬಡ್ಡಿ ಮತ್ತು ತೆರಿಗೆ ಪೂರ್ವದ ಆದಾಯವನ್ನು ರೂ.3,00,000 ಎಂದು ನಿರೀಕ್ಷಿಸುತ್ತದೆ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

→ ಪ್ರತಿ ಶೇರಿನ ಗಳಿಕೆ (EPS) ದರ

→ ಸೂಕ್ತ ಯೋಜನೆ ಯಾವುದೆಂದು ಗುರುತಿಸಿರಿ.