

**Sixth Semester B.Com. (NEP) Degree Examination,
August/September, 2024
(Regular)
COMMERCE
Management Accounting**

Time : 2 Hrs

Max. Marks : 60

Instructions to Candidates:

1. **Answer all sections according to internal choice.**
ಆಂತರಿಕ ಆಯ್ಕೆಗನುಗುಣವಾಗಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.
2. **Use of simple calculator is allowed.**
ಸಾದಾ ಕ್ಯಾಲ್ಕುಲೇಟರ್ ಬಳಸಲು ಅನುಮತಿಸಿದೆ.
3. **Section D case study is compulsory.**
ಪ್ರಕರಣ ಅಧ್ಯಯನ (ವಿಭಾಗ ಡಿ) ಪ್ರಶ್ನೆ ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

SECTION - A ವಿಭಾಗ - ಎ

1. **Answer any FIVE of the following.** (5x2=10)
ಬೇಕಾದ ಐದಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.
- a) What is Management Accounting?
ನಿರ್ವಹಣಾ ಲೆಕ್ಕಶಾಸ್ತ್ರ ಎಂದರೇನು?
- b) Name any two techniques of Management Accounting.
ನಿರ್ವಹಣಾ ಲೆಕ್ಕಶಾಸ್ತ್ರದ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ತಂತ್ರಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
- c) What are common size financial statements?
ಸಾಮಾನ್ಯ ಗಾತ್ರದ ಹಣಕಾಸಿನ ತಖ್ತೆಗಳು ಎಂದರೇನು?
- d) What is Current Ratio?
ಚಾಲ್ತಿ ಅನುಪಾತ ಎಂದರೇನು?
- e) State any two objectives of cash flow statement.
ನಗದು ಹರಿವು ತಖ್ತೆಯ ಎರಡು ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
- f) Define Management Audit.
ನಿರ್ವಹಣೆ ಆಡಿಟ್‌ನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.
- g) Mention any two uses of Management reports.
ನಿರ್ವಹಣೆ ವರದಿಗಳ ಎರಡು ಉಪಯುಕ್ತತೆಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

SECTION - B ವಿಭಾಗ - ಬಿ

- Answer any THREE of the following.** (3x5=15)
ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಬೇಕಾದ ಮೂರಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

2. Briefly explain the difference between cost accounting and management accounting.
ವೆಚ್ಚ ಲೆಕ್ಕಪತ್ರ, ನಿರ್ವಹಣೆ ಹಾಗೂ ನಿರ್ವಹಣಾ ಲೆಕ್ಕಶಾಸ್ತ್ರದ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

3. Following are the balance sheets of Pavan Ltd. for the year.

Year	2022 (Rs.)	2023 (Rs.)
Liabilities and Assets		
Equity share capital	5,00,000	10,00,000
Reserves and Surplus	3,00,000	4,00,000
Long term loans	1,00,000	2,50,000
Sundry creditors	1,00,000	2,00,000
Total	10,00,000	18,50,000
Fixed Assets		
Fixed Assets	5,00,000	10,00,000
Investments	2,00,000	2,50,000
Current Assets	3,00,000	6,00,000
Total	10,00,000	18,50,000

Prepare a comparative balance sheet for the year 2022 and 2023, indicating the percentage of changes.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪವನ ಕಂಪನಿಯ ಆಸ್ತಿಗಳು ಮತ್ತು ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ 2022 ಹಾಗೂ 2023ರ ತುಲನಾತ್ಮಕ ಬ್ಯಾಲೆನ್ಸ್‌ಶೀಟ್‌ನ್ನು ತಯಾರಿಸಿರಿ ಹಾಗೂ ಶೇಕಡಾವಾರು ಬದಲಾವಣೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿದೆ.

ವರ್ಷ	2022(ರೂ.)	2023 (ರೂ.)
ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ಆಸ್ತಿಗಳು		
ಇಕ್ವಿಟಿ ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ	5,00,000	10,00,000
ಮೀಸಲು ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಳ	3,00,000	4,00,000
ದೀರ್ಘಾವಧಿ ಸಾಲ	1,00,000	2,50,000
ಸಾಲಿಗ	1,00,000	2,00,000
ಒಟ್ಟು	10,00,000	18,50,000
ಸ್ಥಿರಾಸ್ತಿಗಳು		
ಸ್ಥಿರಾಸ್ತಿಗಳು	5,00,000	10,00,000
ಚಾಲ್ತಿ ಹೂಡಿಕೆಗಳು	2,00,000	2,50,000
ಚಾಲ್ತಿ ಆಸ್ತಿಗಳು	3,00,000	6,00,000
ಒಟ್ಟು	10,00,000	18,50,000

4. From the following information of Raj Co. Ltd. calculate (i) Current Ratio (ii) Liquid Ratio.

Particulars	Amount (Rs.)	Particulars	Amount (Rs.)
Sundry creditors	1,20,000	Cash in hand	40,000
Bills payables	40,000	Cash at Bank	80,000
Debentures	2,00,000	Sundry Debtors	1,60,000
Bank overdraft	80,000	Bills receivables	40,000
Outstanding expenses	40,000	Stock	1,20,000
		Short term investments	80,000
		Prepaid expenses	20,000

ಈ ಕೆಳಗಿನ ದತ್ತಾಂಶದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ರಾಜ್ ಕಂಪನಿಯ (i) ಚಾಲ್ತಿ ಅನುಪಾತ ಮತ್ತು (ii) ದ್ರವತ್ವ ಅನುಪಾತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ವಿವರಗಳು	ಮೊತ್ತ (ರೂ.)	ವಿವರಗಳು	ಮೊತ್ತ (ರೂ.)
ಸಾಲಿಗರು	1,20,000	ಕೈಯಲ್ಲಿರುವ ನಗದು	40,000

ಪಾವತಿಸಬಹುದಾದ ಬಿಲ್ಲುಗಳು	40,000	ಬ್ಯಾಂಕಿನಲ್ಲಿರುವ ನಗದು	80,000
ಡಿಬೆಂಚರುಗಳು	2,00,000	ಸಾಲಗಾರರು	1,60,000
ಬ್ಯಾಂಕಿನಿಂದ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ತೆರೆದ ಹಣ	80,000	ಸ್ವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಬಿಲ್ಲುಗಳು	40,000
ಪಾವತಿಸಬೇಕಾದ ವೆಚ್ಚಗಳು	40,000	ದಾಸ್ತಾನು	1,20,000
		ಅಲ್ಪಾವಧಿ ಹೂಡಿಕೆಗಳು	80,000
		ಪೂರ್ವ ಪಾವತಿ ವೆಚ್ಚಗಳು	20,000

5. Determine cash flows from financing activities on the basis of following information:

- Paid Dividend Rs. 30,000
- Redeemed debentures Rs. 1,00,000
- Repaid unsecured loans Rs. 40,000
- Converted debentures into equity shares Rs. 2,00,000
- Collected Rs. 7,00,000 from issue of debentures

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹಣಕಾಸಿನ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ನಗದು ಹರಿವನ್ನು ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಮಾಡಿರಿ.

- ಲಾಭಾಂಶ ಹಂಚಿಕೆ ರೂ. 30,000
- ಡಿಬೆಂಚರುಗಳನ್ನು ರಿಡೀಮ್ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ ರೂ. 1,00,000
- ಅಸುರಕ್ಷಿತ ಸಾಲಗಳನ್ನು ಮರುಪಾವತಿ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ ರೂ. 40,000
- ರೂ. 2,00,000 ಡಿಬೆಂಚರುಗಳನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸಲಾಗಿದೆ
- ರೂ. 7,00,000 ಸಾಲ ಪತ್ರಗಳ ವಿತರಣೆಯಿಂದ ಸಂಗ್ರಹಿಸಲಾಗಿದೆ

6. Explain the contents of Management Report.

ನಿರ್ವಹಣಾ ವರದಿಗಳ ವಿವಿಧ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

SECTION - C ವಿಭಾಗ - ಸಿ

Answer any TWO of the following.

(2x10=20)

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಬೇಕಾದ ಎರಡಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

7. Explain the tools and techniques used in Management Accounting.

ನಿರ್ವಹಣಾ ಲೆಕ್ಕಶಾಸ್ತ್ರದಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುವ ಸಾಧನಗಳು ಮತ್ತು ತಂತ್ರಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

8. Explain the objectives of Management Audit.

ನಿರ್ವಹಣಾ ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆಯ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

9. Following is the financial statement of Viresh Ltd. for the year ended 31.12.2023

Statement of Profit and Loss

Particulars	Note	Amount	Total
I. Continuing operations			
1. Revenue from operations	1	5,00,000	
2. Other income	2	6,000	5,06,000
Total Revenue (A)			5,06,000
3. Expenses:			
Cost of materials consumed	3	2,93,000	
Employees benefit cost	4	5,000	
Finance cost	5	7,000	
Other expenses	6	1,17,000	4,22,000
Total Expenses			4,22,000
Profit (A - B)			84,000

Notes to Accounts:

Note-1	Revenue from operations:		
	Sales		5,00,000
	Revenue from operations		5,00,000
Note-2	Other incomes:		
	Interest on securities	1,500	1,500
	Dividend on shares	3,750	3,750
	Profit on sale of shares	750	750
	Other incomes		6,000
Note-3	Cost of materials consumed:		
	Opening stock of materials		76,250
	Add: Purchase of materials		3,15,250
			3,91,500
	Less: Closing stock of materials		98,500
	Cost of materials consumed		2,93,000
Note-4	Employees benefit cost:		
	Wages		5,000
	Employees benefit cost		5,000
Note-5	Finance cost:		
	Financial expenses		7,000
	Total finance cost		7,000
Note-6	Other expenses		
	Carriage		2,000
	Administrative expenses		1,01,000
	Selling expenses		12,000
	Loss on sale of fixed assets		350
	Provision for legal suit		1,650
	Total other expenses		1,17,000

You are required to calculate : (i) Gross profit ratio (ii) Net profit ratio (iii) Operating profit ratio (iv) Operating cost ratio and (v) Stock turnover ratio.

ವಿರೇಶ ಕಂ. ಲಿ.ರವರ ದಿನಾಂಕ 31.12.2023ರ ಲಾಭ ಮತ್ತು ನಷ್ಟಗಳ ಹೇಳಿಕೆಗಳ ತಖ್ತೆಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ. ಈ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅನುಪಾತಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

(i) ಒಟ್ಟು ಲಾಭದ ಅನುಪಾತ (ii) ನಿವ್ವಳ ಲಾಭದ ಅನುಪಾತ (iii) ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ಲಾಭದ ಅನುಪಾತ (iv) ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ವೆಚ್ಚ ಅನುಪಾತ ಮತ್ತು (v) ಶಿಲ್ಕು ಆವರ್ತನ ಅನುಪಾತ

ಲಾಭ ಮತ್ತು ಹಾನಿ ಹೇಳಿಕೆಗಳು

ವಿವರ	ಸೂಚನೆ	ರೂ.	ಒಟ್ಟು ರೂ.
I ಮುಂದುವರೆದ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳು:			
1. ಕಾರ್ಯ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಂದ ಬಂದ ಆದಾಯ	1	5,00,000	
2. ಇತರ ಆದಾಯಗಳು	2	6,000	5,06,000
ಒಟ್ಟು ಆದಾಯ (A)			5,06,000
3. ಖರ್ಚುಗಳು:			
ಬಳಸಲಾದ ವಸ್ತುಗಳ ವೆಚ್ಚ	3	2,93,000	

ನೌಕರರ ಅನುಕೂಲಕ್ಕೆ ವೆಚ್ಚ	4	5,000	
ಹಣಕಾಸಿನ ವೆಚ್ಚ	5	7,000	
ಇತರ ಖರ್ಚುಗಳು	6	1,17,000	4,22,000
ಒಟ್ಟು ಖರ್ಚುಗಳು (B)			4,22,000
ಲಾಭ (A-B)			84,000
ಖಾತೆಗಳ ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು:			
ಸೂಚನೆ 1 ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳಿಂದ ಬಂದ ಆದಾಯ ಮಾರಾಟ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳಿಂದ ಬಂದ ಆದಾಯ			5,00,000 5,00,000
ಸೂಚನೆ 2 ಇತರ ಆದಾಯಗಳು ಭದ್ರತಾ ಪತ್ರಗಳ ಮೇಲಿನ ಬಡ್ಡಿ ಶೇರುಗಳ ಮೇಲಿನ ಲಾಭಾಂಶ ಆಸ್ತಿಗಳ ಮಾರಾಟದ ಮೇಲಿನ ಲಾಭ ಇತರ ಆದಾಯಗಳು		1,500 3,750 750	1,500 3,750 750 6,000
ಸೂಚನೆ 3 ಬಳಸಲಾದ ವಸ್ತುಗಳ ವೆಚ್ಚ ವಸ್ತುಗಳ ಪ್ರಾರಂಭಿಕ ಶಿಲ್ಕು ಕೂಡಿಸು: ಖರೀದಿಸಲಾದ ವಸ್ತುಗಳು ಕಳೆಯಿರಿ: ವಸ್ತುಗಳ ಅಂತಿಮ ಶಿಲ್ಕು ಬಳಸಲಾದ ವಸ್ತುಗಳ ವೆಚ್ಚ			76,250 3,15,250 3,91,500 98,500 2,93,000
ಸೂಚನೆ 4 ನೌಕರರ ಅನುಕೂಲಕ್ಕೆ ವೆಚ್ಚ ಕೂಲಿ ನೌಕರರ ಅನುಕೂಲಕ್ಕೆ ವೆಚ್ಚ			5,000 5,000
ಸೂಚನೆ 5 ಹಣಕಾಸಿನ ವೆಚ್ಚ ಹಣಕಾಸಿನ ವೆಚ್ಚಗಳು ಹಣಕಾಸಿನ ವೆಚ್ಚ			7,000 7,000
ಸೂಚನೆ 6 ಇತರ ಖರ್ಚುಗಳು ಸಾಗಾಣಿಕೆ ಖರ್ಚುಗಳು ಅದಳಿತಾತ್ಮಕ ವೆಚ್ಚಗಳು ಮಾರಾಟದ ವೆಚ್ಚಗಳು ಸ್ಥಿರಾಸ್ತಿಗಳ ಮೇಲಿನ ಹಾನಿ ಮೊಕದ್ದಮೆ ಅವಕಾಶಕ್ಕೆ ತೆಗೆದಿರಿಸಲಾದದ್ದು ಇತರ ಖರ್ಚುಗಳು			2,000 1,01,000 12,000 350 1,650 1,17,000

10. Following are the Balance Sheets of Shalini Ltd. on 31.03.2022 and 31.03.2023

Capital and Liabilities	31.03.2022	31.03.2023
Share capital	3,00,000	3,20,000
Profit and Loss Account	40,000	50,000
10% Debentures	50,000	30,000
Creditors	40,000	50,000
RDD	4,000	5,000
Total	4,34,000	4,55,000

Assets:		
Goodwill	40,000	20,000
Land and Building	80,000	1,20,000
Inventories	2,00,000	1,80,000
Debtors	60,000	70,000
Cash at Bank	54,000	65,000
Total	4,34,000	4,55,000

Additional information:

- Dividend paid during the year 2023 was Rs. 20,000
- Land purchased was Rs. 40,000
- Goodwill written off Rs. 20,000
- Debentures of Rs. 20,000 were redeemed during the year 2023.

Prepare cash flow statement as per Indirect Method (AS -7)

ಶಾಲಿಸಿ ಕಂ. ಲಿ. ಇವರ ದಿನಾಂಕ 31.03.2022 ಮತ್ತು 31.03.2023ರಂದು ಸ್ವತ್ತುಗಳು ಮತ್ತು ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ.

ವಿವರಗಳು	31.03.2022	31.03.2023
I. ಬಂಡವಾಳ ಮತ್ತು ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳು:		
ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ	3,00,000	3,20,000
ಲಾಭ ಮತ್ತು ನಷ್ಟ ಖಾತೆ	40,000	50,000
10% ಡಿಬೆಂಚರುಗಳು	50,000	30,000
ಸಾಹುಕಾರರು	40,000	50,000
ಆರ್.ಡಿ.ಡಿ.	4,000	5,000
ಒಟ್ಟು	4,34,000	4,55,000
II. ಆಸ್ತಿಗಳು:		
ಗುಡ್‌ವಿಲ್	40,000	20,000
ಭೂಮಿ ಮತ್ತು ಕಟ್ಟಡಗಳು	80,000	1,20,000
ದಾಸ್ತಾನುಗಳು	2,00,000	1,80,000
ಸಾಲಗಾರರು	60,000	70,000
ಬ್ಯಾಂಕಿನಲ್ಲಿರುವ ನಗದು	54,000	65,000
ಒಟ್ಟು	4,34,000	4,55,000

SECTION - D ವಿಭಾಗ - ಡಿ

Case study - Compulsory Question.

(2x10=20)

ಪ್ರಕರಣ ಅಧ್ಯಯನ - ಕಡ್ಡಾಯ ಪ್ರಶ್ನೆ

11. Following is the Profit and Loss account of Raj Mohan Ltd. for the year ended 31 March

Particulars	2021-22 (Rs.)	2022-23 (Rs.)
Sales	10,00,000	14,00,000
Less: Purchases	3,00,000	5,60,000
Wages	1,00,000	1,40,000

Factory expenses	1,00,000	70,000
Gross profit	5,00,000	6,30,000
Less: Office expenses	80,000	70,000
Selling expenses	60,000	56,000
Depreciation	30,000	28,000
Interest	30,000	28,000
Net Profit	3,00,000	4,48,000

- (i) Prepare a common size profit and loss account for the given data.
(ii) Determine the profitability of the concern.
(iii) What is the overall performance of the company during 2022-23 as compared to 2021-22

ರಾಜಮೋಹನ್ ಕಂ. ಲಿ.ರವರ ದಿನಾಂಕ 31.03.2022 ಮತ್ತು 23ರ ಲಾಭ ಮತ್ತು ನಷ್ಟಗಳ ಹೇಳಿಕೆಗಳ ತಪ್ಪಿಗಳು ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತಿವೆ.

ವಿವರಗಳು	2021-22 (ರೂ.)	2022-23 (ರೂ.)
ಮಾರಾಟ	10,00,000	14,00,000
ಕಳೆ: ಖರೀದಿಗಳು	3,00,000	5,60,000
ಕೂಲಿ	1,00,000	1,40,000
ಕಾರ್ಖಾನೆ ವೆಚ್ಚಗಳು	1,00,000	70,000
ಒಟ್ಟು ಲಾಭ	5,00,000	6,30,000
ಕಳೆ: ಕಛೇರಿ ವೆಚ್ಚಗಳು	80,000	70,000
ಮಾರಾಟದ ವೆಚ್ಚಗಳು	60,000	56,000
ಸವಕಳಿ	30,000	28,000
ಬಡ್ಡಿ	30,000	28,000
ನಿವ್ವಳ ಲಾಭ	3,00,000	4,48,000

- (i) ಲಾಭ ಮತ್ತು ನಷ್ಟಗಳ ಸಾಮಾನ್ಯ ಗಾತ್ರದ ತಪ್ಪಿಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಿರಿ.
(ii) ಕಂಪನಿಯ ಲಾಭದಾಯಕತೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.
(ii) ವರ್ಷ 2021-22ಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದಾಗ ವರ್ಷ 2022-23ರಲ್ಲಿ ಕಂಪನಿಯ ಒಟ್ಟಾರೆ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ ಅಥವಾ ವಿವರಿಸಿರಿ.
