



VI Semester B.Com. Examination, July/August 2024
(NEP Scheme)
COMMERCE

COM 6.3 : Management Accounting

Time : 2½ Hours

Max. Marks : 60

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

SECTION – A

Answer **any 6** sub-questions. **Each** sub-question carries **2** marks. **(6×2=12)**

1. a) Define Management Accounting.
b) Give the meaning of comparative statement.
c) How do you calculate “Stock turnover ratio” ?
d) State the meaning of cash-flow statement.
e) Name the parties who are interested in the financial statement analysis.
f) Give the meaning of the ratio analysis.
g) What is meant by Management Audit ?
h) Given : Current ratio 2.5, working capital is ₹ 60,000. Calculate the amount of Current Assets and Liabilities.

SECTION – B

Answer **any 3** questions. **Each** question carries **4** marks. **(3×4=12)**

2. State any 4 differences between Financial Accounting and Management Accounting.
3. From the following data calculate the expense ratio and segment ratios viz, administration expenses ratio and marketing expenses ratio.

| Particulars | ₹ |
|-------------------------|----------|
| Sales | 4,50,000 |
| Sales returns | 50,000 |
| Administrative expenses | 60,000 |
| Interest on loan | 20,000 |
| Marketing expenses | 40,000 |



4. From the following balances calculate cash from operations as on 31 December.

| Particulars | 2022 ₹ | 2023 ₹ |
|-----------------------------|-----------|-----------|
| Bills receivables | 60,000 | 57,000 |
| Debtors | 20,000 | 22,500 |
| Bills payable | 30,000 | 35,000 |
| Creditors | 9,000 | 7,000 |
| Prepaid expenses | 900 | 800 |
| O/s expenses | 2,000 | 2,200 |
| Accrued Income | 700 | 850 |
| Income received in advance | 900 | 350 |
| Profit made during the year | — | 95,000 |

5. From the following information prepare a Comparative Income Statement.

| Particulars | 2022 ₹ | 2023 ₹ |
|-------------------------------------|-----------|-----------|
| Sales | 6,00,000 | 7,50,000 |
| Cost of Goods sold | 2,30,000 | 2,80,000 |
| Administrative and selling expenses | 1,00,000 | 1,30,000 |
| Other Incomes | 65,000 | 73,000 |
| Income tax | 38,000 | 47,000 |

6. Write the scope of Management Audit.

SECTION – C

Answer **any 3** of the following questions. **Each** question carries **12** marks. **(3×12=36)**

7. From the following information prepare a summarized balance sheet as on 31st March 2023.

| | ₹ |
|-------------------------|----------|
| 1) Working capital | 1,20,000 |
| 2) Reserves and surplus | 80,000 |
| 3) Bank overdraft | 20,000 |
| 4) Current ratio | 2.50 |
| 5) Proprietary ratio | 0.75 |
| 6) Liquid ratio | 1.50 |



8. Following are the balance sheets of Vidhathri Co. Ltd. as on 31-03-2022 and 31-03-2023.

| Liabilities | 31-03-2022 | 31-03-2023 | Assets | 31-03-2022 | 31-03-2023 |
|---------------|-----------------|-----------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| | ₹ | ₹ | | ₹ | ₹ |
| Share capital | 1,40,000 | 1,80,000 | Land and Building | 1,24,000 | 1,38,000 |
| Reserves | 12,000 | 18,000 | Furniture | 8,000 | 12,000 |
| Debentures | 20,000 | 22,000 | Stock | 36,000 | 39,180 |
| Bills payable | 10,000 | 4,000 | Debtors | 30,000 | 36,000 |
| Creditors | 20,800 | 8,180 | Goodwill | 4,000 | 6,000 |
| | | | Cash | 800 | 1,000 |
| | 2,02,800 | 2,32,180 | | 2,02,800 | 2,32,180 |

You are required to prepare Common size balance sheet and comment on its financial position.

9. The following are the summarized balance sheets of Unnati Ltd.

| Liabilities | 31-03-2022 | 31-03-2023 | Assets | 31-03-2022 | 31-03-2023 |
|------------------------|-----------------|-----------------|---------------------|-----------------|-----------------|
| | ₹ | ₹ | | ₹ | ₹ |
| Share capital | 2,00,000 | 2,50,000 | Land and Building | 2,00,000 | 1,90,000 |
| General reserve | 50,000 | 60,000 | Plant and Machinery | 1,50,000 | 1,69,000 |
| Profit and Loss | 30,500 | 30,600 | Stock | 1,00,000 | 74,000 |
| Secured loans | 70,000 | — | Debtors | 80,000 | 64,200 |
| Creditors | 1,50,000 | 1,35,200 | Cash | 500 | 600 |
| Provision for taxation | 30,000 | 35,000 | Bank | — | 8,000 |
| | | | Goodwill | — | 5,000 |
| | 5,30,500 | 5,10,800 | | 5,30,500 | 5,10,800 |

**Additional Information :**

- 1) Dividend of ₹ 23,000 was paid during the year.
- 2) Assets of Dhriti Ltd. were purchased for a consideration of ₹ 50,000 payable in shares. The assets purchased were Stock ₹ 20,000 and Machinery ₹ 25,000.
- 3) Further Machinery was purchased for ₹ 8,000.
- 4) Depreciation written off on Machinery ₹ 12,000.
- 5) Income tax paid during the year was ₹ 33,000.
- 6) Loss on sale of Machinery ₹ 200 was written off to General reserve.

You are required to prepare the cash-flow statement as per Ind.AS-07.

10. Briefly explain the features and advantages of Corporate Governance report.

11. Following is the Balance sheet of ABC Ltd. as on 31 March 2022.

| Liabilities | Amount (₹) | Assets | Amount (₹) |
|-----------------------------|------------------|---------------------|------------------|
| Equity share capital | 5,00,000 | Land and Building | 9,00,000 |
| 8% Preference share capital | 4,00,000 | Plant and Machinery | 8,00,000 |
| Reserve and surplus | 4,00,000 | Closing stock | 3,00,000 |
| 9% Debentures | 6,00,000 | Debtors | 2,00,000 |
| Current liabilities | 4,00,000 | Bank | 90,000 |
| | | Prepaid expenses | 10,000 |
| | 23,00,000 | | 23,00,000 |

Additional Information :

Sales during the year ₹ 8,00,000, Cost of goods sold ₹ 6,00,000, Administrative expenses ₹ 1,12,000, Commission and discount earned ₹ 12,000, Loss on sale of Machinery ₹ 34,000, Profit on sale of building ₹ 54,000. You are required to calculate :

- | | |
|-------------------------|-----------------------|
| a) Current ratio | b) Liquid ratio |
| c) Stock turnover ratio | d) Gross profit ratio |
| e) Operating cost ratio | f) Net profit ratio |
| g) Debt-Equity ratio | h) Solvency ratio |
| i) Proprietary ratio. | |



ಕನ್ನಡ ಆವೃತ್ತಿ

ವಿಭಾಗ - ಎ

ಯಾವುದಾದರೂ 6 ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ 2 ಅಂಕಗಳು.

(6×2=12)

1. a) ನಿರ್ವಹಣಾ ಲೆಕ್ಕಶಾಸ್ತ್ರವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.
- b) ತುಲನಾತ್ಮಕ ಪಟ್ಟಿಯ ಅರ್ಥವನ್ನು ನೀಡಿ.
- c) ದಾಸ್ತಾನು ಆವರ್ತನ ದರ ಹೇಗೆ ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವಿರಿ ?
- d) ನಗದು ಚಲನಾ ಪಟ್ಟಿ ಎಂಬುದರ ಅರ್ಥ ತಿಳಿಸಿ.
- e) ಹಣಕಾಸಿನ ವಿಶ್ಲೇಷಣಾ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಆಸಕ್ತಿ ಹೊಂದಿರುವ ಗುಂಪುಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
- f) ಅನುಪಾತ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯ ಅರ್ಥವನ್ನು ನೀಡಿ.
- g) ನಿರ್ವಹಣಾ ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆ ಎಂದರೇನು ?
- h) ಚಾಲ್ತಿ ಪ್ರಮಾಣ 2.5, ಕಾರ್ಯಕಾರಿ ಬಂಡವಾಳ ₹ 60,000 ಇದ್ದಾಗ ಚಾಲ್ತಿ ಆಸ್ತಿಗಳು ಮತ್ತು ಚಾಲ್ತಿ ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ವಿಭಾಗ - ಬಿ

ಯಾವುದಾದರೂ 3 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ 4 ಅಂಕಗಳು.

(3×4=12)

2. ನಿರ್ವಹಣಾ ಲೆಕ್ಕಪತ್ರ ಮತ್ತು ಹಣಕಾಸು ಲೆಕ್ಕಪತ್ರ ನಡುವಿನ 4 ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
3. ಕೆಳಕಂಡ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ವೆಚ್ಚಗಳ ಅನುಪಾತ ಮತ್ತು ವಿಭಾಗದ ಅನುಪಾತವನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕಿ.

| ವಿವರಣೆಗಳು | ₹ |
|----------------------|----------|
| ಮಾರಾಟ | 4,50,000 |
| ಮಾರಾಟದ ಆದಾಯ | 50,000 |
| ಆಡಳಿತ ವೆಚ್ಚಗಳು | 60,000 |
| ಸಾಲದ ಮೇಲಿನ ಬಡ್ಡಿ | 20,000 |
| ಮಾರ್ಕೆಟಿಂಗ್ ವೆಚ್ಚಗಳು | 40,000 |



4. 31 ಡಿಸೆಂಬರ್‌ನ ಮಾಹಿತಿಯಾನುಸಾರ ನಗದನ್ನು ಪರೋಕ್ಷ ವಿಧಾನದಿಂದ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

| ವಿವರಣೆಗಳು | 2022 ₹ | 2023 ₹ |
|----------------------|-----------|-----------|
| ಬರಬೇಕಾದ ಹುಂಡಿಗಳು | 60,000 | 57,000 |
| ಋಣಿಗಳು | 20,000 | 22,500 |
| ಕೊಡಬೇಕಾದ ಹುಂಡಿಗಳು | 30,000 | 35,000 |
| ಧಣಿಗಳು | 9,000 | 7,000 |
| ಪೂರ್ವ ಪಾವತಿ ವೆಚ್ಚಗಳು | 900 | 800 |
| ಬಾಕಿ ಇರುವ ವೆಚ್ಚಗಳು | 2,000 | 2,200 |
| ಸಂಚಿತ ಆದಾಯ | 700 | 850 |
| ಮುಂಚಿತವಾಗಿ ಪಡೆದ ಆದಾಯ | 900 | 350 |
| ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಗಳಿಸಿದ ಲಾಭ | — | 95,000 |

5. ಕೆಳಕಂಡ ಮಾಹಿತಿಯ ಅನುಸಾರ ತುಲನಾತ್ಮಕ ಆದಾಯ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ.

| ವಿವರಣೆಗಳು | 2022 ₹ | 2023 ₹ |
|----------------------------|-----------|-----------|
| ವಿಕ್ರಯಗಳು | 6,00,000 | 7,50,000 |
| ವಿಕ್ರಯವಾದ ಸರಕುಗಳ ವೆಚ್ಚ | 2,30,000 | 2,80,000 |
| ಆಡಳಿತ ಮತ್ತು ಮಾರಾಟ ವೆಚ್ಚಗಳು | 1,00,000 | 1,30,000 |
| ಇತರೆ ಆದಾಯ | 65,000 | 73,000 |
| ಆದಾಯ ತೆರಿಗೆ | 38,000 | 47,000 |

6. ನಿರ್ವಹಣಾ ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆಯ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

ವಿಭಾಗ - ಸಿ

ಯಾವುದಾದರೂ 3 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ 12 ಅಂಕಗಳು.

(3×12=36)

7. ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಆಧರಿಸಿ 31-03-2023 ರ ಅಥಾವೆ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ.

| | ₹ |
|--------------------------|----------|
| 1) ಕಾರ್ಯವಾಹಿ ಬಂಡವಾಳ | 1,20,000 |
| 2) ಮೀಸಲು ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚುವರಿ | 80,000 |
| 3) ಬ್ಯಾಂಕ್ ಓವರ್‌ಡ್ರಾಫ್ಟ್ | 20,000 |
| 4) ಪ್ರಸ್ತುತ ಅನುಪಾತ | 2.50 |
| 5) ಆಸ್ತಿ ಅನುಪಾತ | 0.75 |
| 6) ದ್ರವ ಅನುಪಾತ | 1.50 |



8. ವಿಧಾತ್ರಿ, ಕಂ. ಲಿ. ಅಥಾವೆ ಪತ್ರಿಕೆ ದಿನಾಂಕ 31-03-2022 ಮತ್ತು 31-03-2023 ಕ್ಕೆ ಕೊನೆಗೊಂಡ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ.

| ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳು | 31-03-2022 | 31-03-2023 | ಆಸ್ತಿಗಳು | 31-03-2022 | 31-03-2023 |
|----------------|-----------------|-----------------|------------------------|-----------------|-----------------|
| | ₹ | ₹ | | ₹ | ₹ |
| ಷೇರು ಬಂಡವಾಳ | 1,40,000 | 1,80,000 | ಭೂಮಿ ಮತ್ತು ಕಟ್ಟಡ | 1,24,000 | 1,38,000 |
| ಮೀಸಲು | 12,000 | 18,000 | ಪೀಠೋಪಕರಣ | 8,000 | 12,000 |
| ಸಾಲಪತ್ರಗಳು | 20,000 | 22,000 | ದಾಸ್ತಾನು | 36,000 | 39,180 |
| ಕೊಡಬೇಕಾದ ಹುಂಡಿ | 10,000 | 4,000 | ಋಣಿಗಳು | 30,000 | 36,000 |
| ಧಣಿಗಳು | 20,800 | 8,180 | ಸದ್ಭಾವನೆ (ಕೀರ್ತಿಮೌಲ್ಯ) | 4,000 | 6,000 |
| | | | ನಗದು | 800 | 1,000 |
| | 2,02,800 | 2,32,180 | | 2,02,800 | 2,32,180 |

ಸಾಮಾನ್ಯ ಗಾತ್ರದ ಅಥಾವೆ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ ಮತ್ತು ಹಣಕಾಸಿನ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ತಿಳಿಸಿ/ವಿವರಿಸಿ.

9. ಉನ್ನತಿ ಲಿ. ನ ಅಥಾವೆ ಪತ್ರಿಕೆ ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ.

| ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳು | 31-03-2022 | 31-03-2023 | ಆಸ್ತಿಗಳು | 31-03-2022 | 31-03-2023 |
|---------------------|-----------------|-----------------|--------------------|-----------------|-----------------|
| | ₹ | ₹ | | ₹ | ₹ |
| ಷೇರು ಬಂಡವಾಳ | 2,00,000 | 2,50,000 | ಭೂಮಿ ಮತ್ತು ಕಟ್ಟಡ | 2,00,000 | 1,90,000 |
| ಸಾಮಾನ್ಯ ಮೀಸಲು | 50,000 | 60,000 | ಸ್ಥಾವರ ಮತ್ತು ಯಂತ್ರ | 1,50,000 | 1,69,000 |
| ಲಾಭ ಮತ್ತು ನಷ್ಟ ಖಾತೆ | 30,500 | 30,600 | ದಾಸ್ತಾನು | 1,00,000 | 74,000 |
| ಸಾಲಗಳು | 70,000 | — | ಋಣಿಗಳು | 80,000 | 64,200 |
| ಧಣಿಗಳು | 1,50,000 | 1,35,200 | ನಗದು | 500 | 600 |
| ತೆರಿಗೆ ಮೀಸಲಾತಿ | 30,000 | 35,000 | ಬ್ಯಾಂಕ್ | — | 8,000 |
| | | | ಕೀರ್ತಿ ಮೌಲ್ಯ | — | 5,000 |
| | 5,30,500 | 5,10,800 | | 5,30,500 | 5,10,800 |



ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಮಾಹಿತಿ :

- 1) ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ₹ 23,000 ಲಾಭಾಂಶವನ್ನು ಪಾವತಿಸಲಾಗಿದೆ.
 - 2) ಧೃತಿ ಲಿ. ಸ್ವತ್ತುಗಳನ್ನು ಷೇರುಗಳಲ್ಲಿ ಪಾವತಿಸಬೇಕಾದ ₹ 50,000 ಪರಿಗಣನೆಗೆ ಖರೀದಿಸಲಾಗಿದೆ. ಖರೀದಿಸಿದ ಸ್ವತ್ತುಗಳು ದಾಸ್ತಾನು ₹ 20,000 ಮತ್ತು ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳು ₹ 25,000.
 - 3) ಮತ್ತಷ್ಟು ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳನ್ನು ₹ 8,000 ಕ್ಕೆ ಖರೀದಿಸಲಾಗಿದೆ.
 - 4) ಯಂತ್ರಗಳ ಮೇಲೆ ₹ 12,000 ಸವಕಳಿಯನ್ನು ಬರೆಯಲಾಗಿದೆ.
 - 5) ₹ 33,000 ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಪಾವತಿಸಿದ ಆದಾಯ ತೆರಿಗೆ.
 - 6) ಯಂತ್ರೋಪಕರಣದ ಮಾರಾಟದಲ್ಲಿ ₹ 200 ನಷ್ಟವನ್ನು ಮೀಸಲಾತಿ ಬರೆಯಲಾಗಿದೆ.
- ನಗದು ಹರಿವಿನ ಹೇಳಿಕೆಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ Ind.AS-07 ಪ್ರಕಾರ.

10. ಕಾರ್ಪೊರೇಟ್ ಆಡಳಿತ ವರದಿಯ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಅನುಕೂಲಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

11. 31 ಮಾರ್ಚ್ 2022ರ ABC ಲಿ. ನ ಅಥಾವೆ ಪತ್ರಿಕೆ ಹೀಗಿದೆ.

| ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳು | ಮೊತ್ತ (₹) | ಆಸ್ತಿಗಳು | ಮೊತ್ತ (₹) |
|-----------------------|------------------|-------------------------|------------------|
| ಸಾಮಾನ್ಯ ಷೇರು ಬಂಡವಾಳ | 5,00,000 | ಭೂಮಿ ಮತ್ತು ಕಟ್ಟಡ | 9,00,000 |
| 8% ಆದ್ಯತೆ ಷೇರು ಬಂಡವಾಳ | 4,00,000 | ಸ್ಥಾವರ ಮತ್ತು ಯಂತ್ರೋಪಕರಣ | 8,00,000 |
| ಮೀಸಲು ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚುವರಿ | 4,00,000 | ಅಂತಿಮ ದಾಸ್ತಾನು | 3,00,000 |
| 9% ಸಾಲಪತ್ರಗಳು | 6,00,000 | ಋಣಿಗಳು | 2,00,000 |
| ಚರ ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳು | 4,00,000 | ಬ್ಯಾಂಕ್ | 90,000 |
| | | ಪೂರ್ವ ಪಾವತಿ ವೆಚ್ಚ | 10,000 |
| | 23,00,000 | | 23,00,000 |

ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಮಾಹಿತಿ :

ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ₹ 8,00,000 ಮಾರಾಟವಾಗಿದೆ. ವಿಕ್ರಯವಾದ ಸರಕುಗಳ ಬೆಲೆ ₹ 6,00,000, ಆಡಳಿತ ವೆಚ್ಚಗಳು ₹ 1,12,000, ಕಮಿಷನ್ ಮತ್ತು ರಿಯಾಯಿತಿ ₹ 12,000, ಯಂತ್ರೋಪಕರಣ ಮಾರಾಟದಿಂದ ಆದ ನಷ್ಟ ₹ 34,000, ಕಟ್ಟಡ ಮಾರಾಟದಿಂದಾದ ಲಾಭ ₹ 54,000. ನೀವು ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಅನುಪಾತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- | | |
|--------------------------|----------------------|
| a) ಚಾಲ್ತಿ ಪ್ರಮಾಣ | b) ದ್ರವ ಅನುಪಾತ |
| c) ಮಾರಾಟ ದಾಸ್ತಾನು ಅನುಪಾತ | d) ಒಟ್ಟು ಲಾಭ ಅನುಪಾತ |
| e) ನಿವ್ವಳ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆ | f) ನಿವ್ವಳ ಲಾಭ ಅನುಪಾತ |
| g) ಸಾಲದ ಇಕ್ವಿಟಿ ಅನುಪಾತ | h) ಪರಿಹಾರ ಅನುಪಾತ |
| i) ಸ್ವಾಮ್ಯದ ಅನುಪಾತ | |