

Roll No. \_\_\_\_\_

734712

[Total No. of Pages : 7]

**NC6S-8053-B-24**  
**B.Com. VI Semester (NEP) Degree Examination**  
**COMMERCE**  
**Management Accounting**  
**Paper : COM-6.3**

**Time : 2 Hours**

**Maximum Marks : 60**

**Instructions to Candidates:**

**Answer All questions according to the internal choice.**

**SECTION - A**

**ವಿಭಾಗ-ಅ**

**Answer any Five of the following questions.**

**(5×2=10)**

ಬೇಕಾದ ಐದಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

1. a) Write in brief nature of Management Accounting.  
ನಿರ್ವಹಣೆ ಲೆಕ್ಕಶಾಸ್ತ್ರದ ಸ್ವರೂಪವನ್ನು ಸಂಕ್ಷೇಪವಾಗಿ ಬರೆಯಿರಿ.
- b) Write any two functions of Management Accounting.  
ನಿರ್ವಹಣಾ ಲೆಕ್ಕಶಾಸ್ತ್ರದ ಎರಡು ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
- c) Write types of Financial statement Analysis.  
ಹಣಕಾಸು ವಿಶ್ಲೇಷಣಾ ಪಟ್ಟಿಯ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
- d) What is notional cash flow?  
ಕಾಲ್ಪನಿಕ ನಗದು ಹರಿವು ಎಂದರೇನು?
- e) Write need for ratio analysis.  
ಅನುಪಾತ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯ ಅಗತ್ಯತೆಯನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
- f) What is profitability ratio?  
ಲಾಭದಾಯಕತ್ವ ಅನುಪಾತ ಎಂದರೇನು?
- g) Expand LODR and CSR.  
LODR ಮತ್ತು CSR ವಿಸ್ತೃತ ರೂಪ ಬರೆಯಿರಿ.

SECTION - B

ವಿಭಾಗ-ಬಿ

(4×5=20)

Answer any Four of the following questions.

ಬೇಕಾದ ನಾಲ್ಕಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

2. Explain Steps involved in Installation of Management Accounting.

ನಿರ್ವಹಣಾ ಲೆಕ್ಕಶಾಸ್ತ್ರದ ಸ್ಥಾಪನೆಯ ಹಂತಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

3. Calculate the EPS from the following Information.

Net profit before Tax Rs.1,00,000

Equity share Capital Rs.2,00,000

Face value Rs.20/- Tax rate 40% of net profit

10,000 8% preference shares of Rs.100/- each.

ಕೆಳಗಿನ ವಿವರಗಳಿಂದ EPS ಲೆಕ್ಕಿಸಿರಿ.

ತೆರಿಗೆಕ್ಕಿಂತಲೂ ಮೊದಲಿನ ನಿವ್ವಳ ಲಾಭ

ರೂ. 100,000 ಸಾಮಾನ್ಯಶೇರು ಬಂಡವಾಳ ರೂ. 200,000 ರೂ.20/-ರ ಮುಖ ಬೆಲೆಯಂತೆ

ನಿವ್ವಳ ಲಾಭದ 40% ತೆರಿಗೆ ದರ 10,000/- ಪ್ರಶಸ್ತದ ಶೇರುಗಳು 8% ರಂತೆ

ರೂ. 100/- ಮುಖಬೆಲೆ

4. From the following data calculate G.P.ratio, ,NP ratio and Debt-equity ratio

Net Sales Rs.30,000 cost of Sales Rs.20,000. Net profit Rs.3,000, current assets Rs.2,000, Stock Rs.1,000, current liabilities Rs.2,000, creditors Rs.1,000, Share holders funds Rs.5,000 and Debentures Rs.2500.

ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಗಳಿಂದ ಒಟ್ಟು ಲಾಭದ ಪ್ರಮಾಣ ನಿವ್ವಳ ಲಾಭದ ಪ್ರಮಾಣ ಮತ್ತು ಸಾಲ ಮತ್ತು

ಶೇರಿನ ಅನುಪಾತ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ. ನಿವ್ವಳ ಮಾರಾಟ ರೂ. 30,000/- ಮಾರಾಟದ ವೆಚ್ಚ

ರೂ. 20,000/- ನಿವ್ವಳ ಲಾಭ ರೂ. 3,000/- ಚಾಲ್ತಿ ಆಸ್ತಿಗಳು ರೂ. 2,000/- ದಾಸ್ತಾನು

ರೂ. 1000/- ಚಾಲ್ತಿ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳು

ರೂ. 2000/- ಸಾಹಕಾರರು ರೂ. 1000

ಶೇರುದಾರರ ನಿಧಿ ರೂ. 5,000/- ಮತ್ತು ಡಿಬೆಂಚರ ದಾರರು ರೂ. 2,500/-

5. From the following Information of Arjun Ram Ltd for the year 2022 and 2023, prepare common size income statement.

Particulars	2022(Rs.)	2023(Rs.)
Sales	8,15,000	9,20,000
Sales Returns	15,000	20,000
Cost of Sales	6,80,000	7,50,000
Adm.expenses	27,000	30,500
Selling and Dist.exp	18,500	17,500
Non operating Incomes	4,500	1,500
Interest and Dividend paid	3,000	4,500



ಅರ್ಜನ್ ರಾಮ ಕಂ. ಲಿ. ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಗಳಿಂದ 2022 ಮತ್ತು 2023 ರ ಸಾಮಾನ್ಯಗತ್ರದ ಆಧಾಯಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ.

ವಿವರಗಳು	2022 ರೂ.	2023 ರೂ.
ಮಾರಾಟ	8,15,000	9,20,000
ಮಾರಾಟ ಪರತ್ತು	15,000	20,000
ಮಾರಾಟದ ವೆಚ್ಚ	6,80,000	7,50,000
ಆಡಳಿತ ವೆಚ್ಚಗಳು	27,000	30,500
ಮಾರಾಟ ಮತ್ತು ವಿತರಣಾ ವೆಚ್ಚ	18,500	17,500
ವ್ಯವಹಾರ ಕಾರ್ಯಚರಣೆವಲ್ಲದ ವೆಚ್ಚ	4,500	1,500
ಬಡ್ಡಿ ಮತ್ತು ಲಾಭಾಂಶ ಕೊಟ್ಟಿದು	3,000	4,500

6. From the following information of Aryavardhan Co.Ltd ascertain cash from financing activities

	2023	2024
Equity shares	7,00,000	9,00,000
Securities premium reserves	1,00,000	1,40,000
Preference share capital at 12%(Preference shares reduced at 5% premium)	5,00,000	3,00,000
Debentures at 12%	3,00,000	4,00,000

Additional Information

- Interim dividend is paid on Equity shares is 15% at the end of the year
- Dividend paid on Preference shares
- Equity shares and debentures issued at end of the year

ಆರ್ಯವರ್ಧನ ಕಂ. ಲಿ.ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಕೆಳಗಿನ ವಿವರಗಳಿಂದ ಹಣಕಾಸು ಕಾರ್ಯಚರಣೆಗಳಿಂದ ನಗದು ಹರಿವಿನ ಲೆಕ್ಕ ಮಾಡಿ.

	2023	2024
ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳು	7,00,000	9,00,000
ಶೇರು ಪ್ರೀಮಿಯಮ ಕಾಯ್ದಿಟ್ಟ ನಿಧಿ	1,00,000	1,40,000
ಪ್ರಾಶಸ್ಕದ ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ ಶೇ 12% ರಂತೆ (ಪ್ರಾಶಸ್ಕದ ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ ಶೇ 5%)	5,00,000	3,00,000
ಪ್ರೀಮಿಯಂ ರಂತೆ ಕಡಿತ)		
ಡಿಬೆಂಚರಗಳ 12% ರಂತೆ	3,00,000	4,00,000

ಇತರೆ ಮಾಹಿತಿಗಳು:

- ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳ ಮೇಲೆ ಶೇ. 15% ರಂತೆ ಆಂತರಿಕ ಲಾಭಾಂಶ ವರ್ಷದ ಕೊನೆಗೆ ಘೋಷಿಸಲಾಗಿದೆ.
- ಪ್ರಾಶಸ್ಕದ ಶೇರುಗಳ ಮೇಲೆ ಲಾಭಾಂಶ ಕೊಡಲಾಗಿದೆ.
- ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳು ಮತ್ತು ಡಿಬೆಂಚರಗಳು ವರ್ಷದ ಕೊನೆಗೆ ಕೊಡಲಾಗಿದೆ.

7. Explain need and significance of Management Audit.

ನಿರ್ವಹಣಾ ಲೆಕ್ಕ ಪರಿಶೋಧನೆಯ ಅಗತ್ಯತೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

## SECTION - C

ವಿಭಾಗ-ಕ

Answer any Three of the following questions.

(3×10=30)

8. ದೇಶದ ಮೂರಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.  
Briefly explain functions of Management accounting and How does Management accounting is differ from financial accounting.  
ನಿರ್ವಹಣಾ ಲೆಕ್ಕರಾಸವದ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣಾ ಲೆಕ್ಕರಾಸವು ಹಣಕಾಸು ಲೆಕ್ಕರಾಸವಿಗಿಂತ ಹೇಗೆ ಭಿನ್ನವಾಗಿದೆಂಬುದನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
9. Following are the balance sheets of Aryavardhan Nikam co.Ltd as on March 31<sup>st</sup> 2022 and 2023. You are required to prepare comparative statement of assets and liabilities.

Particulars	2022	2023
<b>I. Equity and Liabilities</b>		
Equity Share capital	3,00,000	4,00,000
Reserves and Surplus	1,00,000	1,50,000
Loan from ICICI	1,00,000	3,00,000
Short term borrowings	50,000	70,000
Trade payables	30,000	60,000
Short term provisions	20,000	10,000
Other current Liabilities	1,00,000	1,10,000
<b>Total</b>	<b>7,00,000</b>	<b>11,00,000</b>
<b>II. Assets</b>		
Fixed Assets	2,20,000	4,00,000
Non current investments	1,00,000	2,25,000
Current Investments	60,000	80,000
Stock	90,000	1,05,000
Trade receivables	60,000	90,000
Short term loans and advances	85,000	1,00,000
Cash and Cash equivalences	85,000	1,00,000
<b>Total</b>	<b>7,00,000</b>	<b>11,00,000</b>

ಆರ್ಯವರ್ಧನ ನಿಕ್ಕಂ ಕಂಪನಿ ಲಿ.ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ 2022 ಮತ್ತು 2023 ಮಾರ್ಚ್ 31ರಂತೆ ಅಡಾವೆ ಪತ್ರಿಕೆಗಳನ್ನು ಕೆಳಗಿನಂತೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಆಸ್ತಿ ಮತ್ತು ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳ ತುಲನಾತ್ಮಕ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿರಿ.

ವಿವರಣೆ	2022	2023
<b>I. ಶೇರು &amp; ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳು:</b>		
ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ	3,00,000	4,00,000
ಕಾಯ್ದುಟ್ಟ ನಿಧಿ ಮತ್ತು ಉಳಿತಾಯ	1,00,000	1,50,000
ICICI ಬ್ಯಾಂಕಿನಿಂದ ಸಾಲ	1,00,000	3,00,000
ಅಲ್ಪವಧಿ ಸಾಲಗಳು	50,000	70,000



ಕೊಡತಕ್ಕ ಹುಂಡಿಗಳು	30,000	60,000
ಅಲ್ಪವಧಿಗಾಗಿ ತೆಗೆದಿಟ್ಟ ನಿಧಿ	20,000	10,000
ಇತರೆ ಚಾಲ್ತಿ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳು	1,00,000	1,10,000
<b>ಒಟ್ಟು</b>	<b>7,00,000</b>	<b>11,00,000</b>
II. ಆಸ್ತಿಗಳು:		
ಸ್ಥಿರ ಆಸ್ತಿಗಳು	2,20,000	4,00,000
ಚಾಲ್ತಿವಲ್ಲದ ಉಳಿತಾಯಗಳು	1,00,000	2,25,000
ಚಾಲ್ತಿ ಉಳಿತಾಯಗಳು	60,000	80,000
ದಾಸ್ತಾನು	90,000	1,05,000
ಬರತಕ್ಕ ಹುಂಡಿಗಳು	60,000	90,000
ಅಲ್ಪವಧಿ ಸಾಲಗಳು	85,000	1,00,000
ನಗದು ಮತ್ತು ನಗದಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ್ದು	85,000	1,00,000
<b>Total</b>	<b>7,00,000</b>	<b>11,00,000</b>

10. The following information of Rohit Co.Ltd for the year ending 31/03/2024

Current ratio	= 1.75
Liquid ratio	= 1.25
Stock turnover ratio(closing stock)	= 6 times
Gross profit ratio	= 20%
Debt collection period	= 2 months
Reserve to Capital	= 0.6
Fixed assets turnover ratio(on CGS)	= 1.2
Capital Gearing ratio	= 0.625
Fixed assets to network	= 1.25
Sales`	= Rs.15,00,000

You are required to prepare Balance sheet.

ರೋಹಿತ ಕಂ.ಲಿ.ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ದಿನಾಂಕ 31/3/2024 ರಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ಚಾಲ್ತಿ ಅನುಪಾತ	= 1.75
ದ್ರವ್ಯತಾ ಅನುಪಾತ	= 1.25
ಸರಕುಗಳ ವಹಿವಾಟು ಅನುಪಾತ (ಮುಕ್ತಾಯದ ದಾಸ್ತಾನು)	= 6 times
ಒಟ್ಟು ಲಾಭದ ಅನುಪಾತ	= 20%
ಸಾಲಗಾರರ ವಸೂಲಿ ಅವಧಿ	= 2 ತಿಂಗಳು
ಕಾಯ್ದಿಟ್ಟ ನಿಧಿ ಬಂಡವಾಳದಲ್ಲಿ	= 0.6
ಸ್ಥಿರಾಸ್ತಿ ವಹಿವಾಟು ಪ್ರಮಾಣ (CGS ಮೇಲೆ)	= 1.2
ಬಂಡವಾಳ ಗೇರಿಂಗ ಅನುಪಾತ	= 0.625
ನಿವ್ವಳ ಮೌಲ್ಯದ ಸ್ಥಿರಾಸ್ಥಿಯ ಪ್ರಮಾಣ	= 1.25
ಮಾರಾಟ	= Rs.15,00,000
ಅಡಾವೆ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ	

11. From the following information of Aryavardhan Rao Co.Ltd

Balance sheet as on 31/3/2024

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Equity Share capital	2,50,000	Good will	20,000
6% preference shares	1,50,000	Land and Building	2,50,000
General Reserve	20,000	Machinery	1,75,000
P & L a/c	15,000	Furniture	10,000
5% Debentures	1,00,000	Stock	90,000
Creditors	28,000	Debtor	21,000
Bills payables	12,000	Cash	5,000
		Preliminary expenses	4,000
	<u>5,75,000</u>		<u>5,75,000</u>

Total sales for the year Rs.40,000 and Cross profit and Net profit (after tax) for the year ending amount Rs.80,000 and Rs.20,000 respectively. Calculate a) current ratio b) Liquidity ratio c) Proprietary ratio d) Debt-equity ratio e) GP and NP ratio f) Stock turn over ratio.

ಆರ್ಯವರ್ಧನ್ ಕಂ.ಲಿ.ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ಅಡಾವೆ ಪತ್ರಿಕೆ

ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳು	ರೂ.	ಆಸ್ತಿಗಳು	ರೂ.
ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ	2,50,000	ಸುನಾಮೆ	20,000
6% ಪ್ರಾಶಸ್ತ್ಯದ ಶೇರುಗಳು	1,50,000	ಭೂಮಿ & ಕಟ್ಟಡಗಳು	2,50,000
ಸಾಮಾನ್ಯ ನಿಧಿ	20,000	ಯಂತ್ರಗಳು	1,75,000
ಲಾಭ ಮತ್ತು ನಷ್ಟದ ಖಾತೆ	15,000	ಪಿರೋಪಕರಣಗಳು	10,000
5% ಡಿಬೆಂಚರಗಳು	1,00,000	ದಾಸ್ತಾನು	90,000
ಸಾಹಕಾರರು	28,000	ಸಾಲಗಾರರು	21,000
		ನಗದು	5,000
ಕೊಡತಕ್ಕ ಹುಂಡಿಗಳು	12,000	ಪೂರ್ವಭಾವಿ ವೆಚ್ಚಗಳು	4,000
	<u>5,75,000</u>		<u>5,75,000</u>

ಒಟ್ಟು ಮಾರಾಟ ವರ್ಷದ ಕೊನೆಗೆ ರೂ. 40,000 ಮತ್ತು ಒಟ್ಟು ಲಾಭ ಮತ್ತು ನಿವ್ವಳ ಲಾಭ (ತೆರಿಗೆ ನಂತರ) ವರ್ಷದ ಕೊನೆಗೆ ರೂ. 80,000 ಮತ್ತು ರೂ. 20,000 ಇರುತ್ತದೆ.

ಲೆಕ್ಕಿಸಿ: (ಎ) ಚಾಲ್ತಿ ಅನುಪಾತ (ಬಿ) ಸಾಲ ಮತ್ತು ಶೇರಿನ ಅನುಪಾತ (ಸಿ) ದ್ರವ್ಯತಾ ಅನುಪಾತ (ಡಿ) ಒಟ್ಟು ಲಾಭದ ಅನುಪಾತ (ಇ) ನಿವ್ವಳ ಲಾಭದ ಅನುಪಾತ (ಎಫ್) ಮಾಲಿಕತ್ವ ಅನುಪಾತ

12. The following are the Balance sheet of Sumeeth Ltd as on 31/03/2023 and 31/03/2024

Liabilities	2023	2024	Assets	2023	2024
Share capital	175,000	185,000	Goodwill	25,000	12,500
P&L a/c	25,100	26,400	Land	50,000	75,000
Debentures	30,000	15,000	Stock	123,000	106,750
Creditors	25,900	29,600	Debtors	37,250	44,250
RDD	1,750	2,000	Cash	22,500	19,500
	<u>257,750</u>	<u>258,000</u>		<u>257,750</u>	<u>258,000</u>

Additional Information

- Dividend paid Rs.8,750
- Land was purchased for Rs.25,000
- Goodwill written off Rs.12,500
- Debenture paid off Rs.15,000

Prepare Cash flow statement.

ಸುಮಿತ ಕಂ.ಲಿ.ನ 31/3/2023 ಮತ್ತು 31/3/2024 ರಂತೆ ಅಡಾವೆ ಪತ್ರಿಕೆ ಕೆಳಗಿನಂತಿರುತ್ತದೆ.

ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳು	2023	2024	ಆಸ್ತಿಗಳು	2023	2024
ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ	175,000	185,000	ಸುನಾಮೆ	25,000	12,500
ಲಾಭ&ನಷ್ಟ ಖಾತೆ	25,100	26,400	ಭೂಮಿ	50,000	75,000
ಡಿಬೆಂಚರಗಳು	30,000	15,000	ದಾಸ್ತಾನು	123,000	106,750
ಸಾಹುಕಾರರು	25,900	29,600	ಸಾಲಗಾರರು	37,250	44,250
ಸಂಶಯಾಸ್ಪದ			ನಗದು	22,500	19,500
ಸಾಲದ ನಿಧಿ	1,750	2,000			
	<u>2,57,750</u>	<u>2,58,000</u>		<u>2,57,750</u>	<u>2,58,000</u>

ಇತರೆ ಮಾಹಿತಿ

- ಲಾಭಾಂಶ ಕೊಟ್ಟಿದ್ದು ರೂ. 8750
- ಭೂಮಿ ಖರೀದಿದ್ದು ರೂ. 25,000
- ಸುನಾಮೆಗಾಗಿ ತೆಗೆದಿಟ್ಟ ಹಣ 12,500
- ಸಾಲ ಪತ್ರಗಳನ್ನು ಪಾವತಿಸಿದ್ದು ರೂ. 15,000

ನಗದು ಹರಿಯುವಿಕೆ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ.