

SIXTH SEMESTER B.Com. DEGREE (Non-CBCS) EXAMINATION, SEPTEMBER 2023

(Revised)

Paper IV—MANAGEMENT ACCOUNTING

Time : Three Hours

Maximum : 80 Marks

*Attempt the questions according to internal choice.
Non-Programmable calculator may be used.*

Section A

1. Answer any *ten* of the following :

- (a) What is management accounting ?
- (b) What is marginal costing ?
- (c) Write any two advantages of Management Accounting.
- (d) What is B.E.P. ?
- (e) What is Cash-Flow statement ?
- (f) What is meant by Ratio ?
- (g) Give formula to calculate Gross Profit Ratio.
- (h) What do you mean by Negative cashflow ?
- (i) Calculate Stock Turnover Ratio :
Average Stock = Rs. 80,000 ; Cost of goods sold = Rs. 2,40,000.
- (j) State any four functions of Management Accounting.
- (k) Calculate P.V. Ratio :
Sales = Rs. 5,00,000 ; Variable Cost = Rs. 3,00,000.
- (l) State any two objectives of Cash Flow Statement.

(10 × 2 = 20 marks)

Section B

Answer any three of the following.

2. What are the objectives of Management Accounting.
3. From the following particulars, calculate :
(a) P.V. Ratio ; (b) Fixed Cost ; (c) Break-Even Point.
I Year Sales = Rs. 15,00,000 ; Profit = Rs. 1,50,000
II Year Sales = Rs. 25,00,000 ; Profit = Rs. 3,50,000.

Turn over

4. Find out the Funds from Operations from the following information :

Profit and Loss Balance on 31-12-2020 (Cr.)	2,17,500
Profit and Loss Balance on 1-1-2020 (Cr.)	22,500
Goodwill written off	11,250
Depreciation written off	22,500
Transferred to General Reserve	45,000
Provision for taxation	67,500
Dividend received	22,500
Loss on sale of machinery	11,250
Profit on sale of Land and Building	45,000

5. From the following informatin, calculate cash from operations :

	1-1-2020 (Rs.)	31-12-2020 (Rs.)
Profit and Loss Account (Cr.)	1,10,000	2,00,000
Debtors	40,000	50,000
Bills Receivable	10,000	8,000
Creditors	30,000	40,000
Outstanding salary	6,000	4,000
Goodwill	50,000	45,000
Depreciation	70,000	80,000
Prepaid Expenses	10,000	15,000

6. From the following transactions given by Saikumar Ltd. Classify the transactions into :

(a) Operating ; (b) Investing ; (c) Financing ; (d) Others.

(i) Divident Paid.

(ii) Purchased Land.

(iii) Wages paid to workers.

(iv) Purchased Investment.

(v) Issued bonus shares.

7. From the following information of Kishor Ltd. Calculate :

(a) Current Assets ; (b) Quick Assets ; (c) Inventory.

Current Ratio = 3 : 1 ; Liquid Ratio = 2 : 1 ; Working Capital = Rs. 1,20,000.

(3 × 5 = 15 marks)

Section C

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

Question 13 is compulsory.

8. Mention the differences between Management Accounting and Financial Accounting.
9. You are given the following data :

	2020 (Rs.)	2021 (Rs.)
Sales	2,40,000	2,80,000
Profit	16,000	26,000

- Find out : (a) P.V. Ratio.
 (b) Fixed Cost.
 (c) Break-Even Point.
 (d) Profit when sales are Rs. 3,60,000.
 (e) Margin of safety in 2020.
 (f) Sales required to earn profit of Rs. 24,000.

10. From the following statement of Assets and Liabilities of Amit Ltd. Prepare fund flow statement :

Statement of Assets and Liabilities

Particulars	Notes	2020		2021	
		Amount	Total	Amount	Total
I. Equity and Liabilities					
1. Shareholders funds					
(a) Share Capital	1	3,37,500		3,75,000	
(b) Reserves and Surplus	2	52,500	<u>3,90,000</u>	88,500	<u>4,63,500</u>
2. Current Liabilities					
(a) Trade Payables	3	56,250		74,250	
(b) Short term provision	4	61,500	<u>1,17,750</u>	75,000	<u>1,49,250</u>
Total			<u>5,07,750</u>		<u>6,12,750</u>
II. Assets					
1. Non-Current Assets					
(a) Fixed Assets					
(b) Tangible Assets	5	2,10,000		2,77,500	
Intangible Assets	6	86,250	<u>2,96,250</u>	67,500	<u>3,45,000</u>
2. Current Assets					
(a) Inventories	7	57,750		81,750	
(b) Trade Receivables	8	1,35,000		1,72,500	
(c) Cash and Cash Equivalent	9	18,750	<u>2,11,500</u>	13,500	<u>2,67,750</u>
Total			<u>5,07,750</u>		<u>6,12,750</u>

Turn over

Notes to Accounts

Note	Particulars	2020	2021
Note-1 Share Capital	: Equity Capital	2,25,000	3,00,000
	Preference Capital	1,12,500	75,000
		<u>3,37,500</u>	<u>3,75,000</u>
Note-2 Reserves and Surplus	: General Reserve	30,000	52,500
	Profit and Loss Account	22,500	36,000
		<u>52,500</u>	<u>88,500</u>
Note-3 Trade Payables	: Creditors	41,250	62,250
	Bills Payable	15,000	12,000
		<u>56,250</u>	<u>74,250</u>
Note-4 Short term Provisions	: Proposed Dividend	31,500	37,500
	Provision for taxation	30,000	37,500
		<u>61,500</u>	<u>75,000</u>
Note-5 Tangible Assets	: Land and Building	1,50,000	1,27,500
	Plant and machinery	60,000	1,50,000
		<u>2,10,000</u>	<u>2,77,500</u>
Note-6 Intangible Assets	: Goodwill	86,250	67,500
		<u>86,250</u>	<u>67,500</u>
Note-7 Inventories	: Stock	57,750	81,750
		<u>57,750</u>	<u>81,750</u>
Note-8 Trade Receivable	: Debtors	1,20,000	1,50,000
	Bills Receivable	15,000	22,500
		<u>1,35,000</u>	<u>1,72,500</u>
Note-9 Cash and Cash Equivalentents	: Cash-in-hand	11,250	7,500
	Cash-at-bank	7,500	6,000
		<u>18,750</u>	<u>13,500</u>

Adjustments :

- (a) Depreciation on Plant and Machinery of Rs. 7,500 and Rs. 15,000 on Land and Building.
 (b) Interim Dividend of Rs. 15,000 has been paid in 2021.
 (c) Income tax Rs. 26,250 has been paid in 2021.

11. From the following information of Ranjit Ltd. Compute :

- (a) Current Ratio.
- (b) Liquid Ratio.
- (c) Debtors Turnover Ratio.
- (d) Operating Cost Ratio.
- (e) Net profit Ratio.

Stock	=	Rs. 25,000
Creditors	=	Rs. 30,000
Debtors	=	Rs. 20,000
Bills payable	=	Rs. 20,000
Bills Receivable	=	Rs. 5,000
Sales	=	Rs. 3,50,000
Advances	=	Rs. 2,000
Bank Over Draft	=	Rs. 2,000
Cash	=	Rs. 15,000
Gross Profit	=	Rs. 25,000
Net Profit	=	Rs. 15,000

12. The following details are available from "Chetan Co"

Particulars	Note	2020		2021	
		Amount	Total	Amount	Total
I. Equity and Liabilities					
1. Shareholders funds					
(a) Share Capital	1	1,40,000		1,48,000	
(b) Reserves and Surplus	2	20,080	1,60,080	21,120	1,69,120
2. Non-Current Liabilities					
(a) Long Term borrowings	3		24,000		12,000
3. Current Liabilities					
(a) Trade Payable	4		20,720		23,680
Total			2,04,800		2,04,800

Turn over

II. Assets

1. Non-Current Assets

(a) Fixed Assets

(b) Tangible Assets	5	40,000		60,000	
Intangible Assets	6	20,000	60,000	10,000	70,000

2. Current Assets

(a) Inventories	7	98,400		85,400	
(b) Trade Receivables	8	28,400		33,800	
(c) Cash and Cash Equivalents	9	18,000	1,44,800	15,600	1,34,800
Total			<u>2,04,850</u>		<u>2,04,800</u>

Notes to Accounts

Note	Particulars	2020	2021
1	Share Capital	1,40,000	1,48,000
	Total	<u>1,40,000</u>	<u>1,48,000</u>
2	Reserves and Surplus : Profit and Loss	20,080	21,120
	Total	<u>20,080</u>	<u>21,120</u>
3	Long Term borrowings : Debentures	24,000	12,000
	Total	<u>24,000</u>	<u>12,000</u>
4	Trade Payables : Creditors	20,720	23,680
	Total	<u>20,720</u>	<u>23,680</u>
5	Tangible Assets : Land	40,000	60,000
	Total	<u>40,000</u>	<u>60,000</u>
6	Intangible Assets : Goodwill	20,000	10,000
	Total	<u>20,000</u>	<u>10,000</u>
7	Inventories : Stock	98,400	85,400
	Total	<u>98,400</u>	<u>85,400</u>
8	Trade Receivables : Debtors	28,400	33,800
	Total	<u>28,400</u>	<u>33,800</u>
9	Cash and Cash Equivalents : Cash	18,000	15,600
	Total	<u>18,000</u>	<u>15,600</u>

Additional Information :

- (a) Dividend paid Rs. 7,000.
- (b) Land was purchased for Rs. 20,000.
- (c) Amortization of Goodwill Rs. 10,000.
- (d) Debentures paid off Rs. 12,000.

Prepare Cash Flow statement as per AS-3.

13. *Case Study (Compulsory) :*

Lokesh Ltd. has a plant which produces two types of products namely Product M and Product N. Following is the information given to you for each unit of product :

Particulars	Product M (per unit)	Product N (per unit)
1. Selling Price	Rs. 200	Rs. 250
2. Direct Materials (Rs. 10 per kg)	Rs. 50	Rs. 100
3. Direct wages (Rs. 5 per house)	Rs. 70	Rs. 50
4. Variable Overheads	Rs. 10	Rs. 25

Total fixed cost = Rs. 3,00,000

- (a) State which product is preferable if material is in short supply.
- (b) State which product is preferable if labour is the key factor.
- (c) State which of the following sales mix you recommend.

Sales mix	Product M	Product N
I	2000 units	3000 units
II	2500 units	2500 units
III	3000 units	2000 units

(3 × 15 = 45 marks)

Kannada Version

ಆಂತರಿಕ ಆಯ್ಕೆಯಂತೆ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.
ನಾನ್ ಪ್ರೋಗ್ರಾಮೇಬಲ್ ಕ್ಯಾಲ್ಕುಲೇಟರ್ ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು.

ವಿಭಾಗ ಆ

1. ಬೇಕಾದ ಹತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

(a) ನಿರ್ವಹಣಾ ಲೆಕ್ಕ ಶಾಸ್ತ್ರ ಎಂದರೇನು?

(b) ಅಂಚಿನ ವೆಚ್ಚ ಎಂದರೇನು?

(c) ನಿರ್ವಹಣಾ ಲೆಕ್ಕ ಶಾಸ್ತ್ರದ ಬೇಕಾದ ಎರಡು ಅನುಕೂಲತೆಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

(d) ಸಮಪಾತಳಿ ಎಂದರೇನು?

(e) ನಗದು ಚಲನಪಟ್ಟಿ ಎಂದರೇನು?

(f) ಪ್ರಮಾಣ ಎಂದರೇನು?

(g) ವ್ಯಾಪಾರಿ ಲಾಭ ಅನುಪಾತ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯುವ ಸೂತ್ರವನ್ನು ನೀಡಿ.

(h) ಋಣಾತ್ಮಕ ನಗದು ಚಲನೆ ಎಂದರೇನು?

(i) ದಾಸ್ತಾನು ಪರಿಭ್ರಮಣ ಅನುಪಾತವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ :

ಸರಾಸರಿ ದಾಸ್ತಾನು = ರೂ. 80,000 ; ಮಾರಲ್ಪಟ್ಟ ಸರಕುಗಳು ವೆಚ್ಚ = ರೂ. 2,40,000.

(j) ನಿರ್ವಹಣಾ ಲೆಕ್ಕ ಶಾಸ್ತ್ರದ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.

(k) ಲಾಭ ವಿಕ್ರಿ ಪ್ರಮಾಣ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ :

ಮಾರಾಟ = ರೂ. 5,00,000 ; ಬದಲಾಗುವ ವೆಚ್ಚ = ರೂ. 3,00,000.

(l) ನಗದು ಚಲನ ಪಟ್ಟಿಯ ಎರಡು ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

(10 × 2 = 20 marks)

ವಿಭಾಗ ಆ

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದೇ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

2. ನಿರ್ವಹಣಾ ಲೆಕ್ಕ ಶಾಸ್ತ್ರದ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

3. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ :

(a) ಲಾಭ ವಿಕ್ರಿ ಪ್ರಮಾಣ ; (b) ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚ ; (c) ಲಾಭ-ನಷ್ಟ ಶೂನ್ಯ ಬಿಂದು

ಪ್ರಥಮ ವರ್ಷ ಮಾರಾಟ = ರೂ. 15,00,000 ; ಲಾಭ = ರೂ. 1,50,000

ದ್ವಿತೀಯ ವರ್ಷ ಮಾರಾಟ = ರೂ. 25,00,000 ; ಲಾಭ = ರೂ. 3,50,000.

4. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಗಳಿಂದ ವ್ಯವಹಾರದ ನಿಧಿಯನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ :

31-12-2020 ರಂದು ಲಾಭ ಮತ್ತು ನಷ್ಟ ಶಿಲ್ಕು (Cr.)	2,17,500
1-1-2020 ರಂದು ಲಾಭ ಮತ್ತು ನಷ್ಟ ಶಿಲ್ಕು (Cr.)	22,500
ಸುನಾಮೆ ತೆಗೆದು ಹಾಕಿದ್ದು	11,250
ಸವಕಳಿ ತೆಗೆದು ಹಾಕಿದ್ದು	22,500
ಸಾಮಾನ್ಯ ನಿಧಿಗೆ ವರ್ಗಾವಣೆ	45,000
ಕಾಯ್ದಿರಿಸಿದ ತೆರಿಗೆ	67,500
ಸ್ವೀಕರಿಸಿದ ಲಾಭಾಂಶ	22,500
ಯಂತ್ರೋಪಕರಣ ಮಾರಾಟದಿಂದ ನಷ್ಟ	11,250
ಭೂಮಿ ಮತ್ತು ಕಟ್ಟಡಗಳ ಮಾರಾಟದಿಂದ ಲಾಭ	45,000

5. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿ ಆಧಾರಿಸಿ ವ್ಯವಹಾರ ನಗದು ಚಲನೆಯನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ :

	1-1-2020 (Rs.)	31-12-2020 (Rs.)
ಲಾಭ ಹಾಗೂ ನಷ್ಟ ಖಾತೆ	1,10,000	2,00,000
ಸಾಲಗಾರರು	40,000	50,000
ಬರತಕ್ಕ ಹುಂಡಿಗಳು	10,000	8,000
ಸಾಹುಕಾರರು	30,000	40,000
ಪಗಾರು ಬಾಕಿ	6,000	4,000
ಸುನಾಮೆ	50,000	45,000
ಸವಕಳಿ	70,000	80,000
ಮುಂಗಡ ವೆಚ್ಚಗಳು	10,000	15,000

6. ಈ ಕೆಳಗಿನ ವ್ಯವಹಾರಗಳು ಸಾಯಿಕುಮಾರ ನಿಯಮಿತಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ್ದು. ಈ ವ್ಯವಹಾರಗಳನ್ನು :

- (a) ಕಾರ್ಯಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ; (b) ಗುಂತು ಚಲಾಯಿಸಿದವುಗಳು ; (c) ಹಣಕಾಸಿನ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ;
(d) ಇತರೆ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು, ಹೀಗೆ ವರ್ಗೀಕರಿಸಿರಿ.

- (i) ಪಾವತಿಸಿದ ಡಿವಿಡೆಂಡು.
(ii) ಭೂಮಿ ಖರೀದಿಸಿದ್ದು.
(iii) ಕೂಲಿಗಾರರಿಗೆ ಕೂಲಿ ಕೊಟ್ಟಿದ್ದು.
(iv) ಗುಂತಾಯಿಸಿದವುಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಿದ್ದು.
(v) ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದ ಬೋನಸ್ ಶೇರುಗಳು.

7. ಕಿಶೋರ ನಿಯಮಿತರವರು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಿರುತ್ತಾರೆ :

ಚಾಲ್ತಿ ಅನುಪಾತ = 3 : 1 ; ದ್ರವ್ಯ ಅನುಪಾತ = 2 : 1 ; ದುಡಿಯುವ ಬಂಡವಾಳ = ರೂ. 1,20,000.

(3 × 5 = 15 marks)

ವಿಭಾಗ ಕ

ಪ್ರಶ್ನೆ 13 ಒಳಗೊಂಡು ಬೇಕಾದ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

ಪ್ರಶ್ನೆ 13 ನ್ನು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಉತ್ತರಿಸಬೇಕು.

8. ನಿರ್ವಹಣಾ ಲೆಕ್ಕಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ಹಣಕಾಸಿನ ಲೆಕ್ಕಶಾಸ್ತ್ರಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
9. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಕೊಡಲಾಗಿದೆ :

	2020 (ರೂ.)	2021 (ರೂ.)
ಮಾರಾಟ	2,40,000	2,80,000
ಲಾಭ	16,000	26,000

ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ :

- (a) ಲಾಭ ವಿಕೃತಿ ಪ್ರಮಾಣ.
(b) ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚ
(c) ಲಾಭ ನಷ್ಟ ಶೂನ್ಯ ಬಿಂದು
(d) ರೂ. 3,60,000 ಮಾರಾಟವಾದಾಗ ಲಾಭ
(e) 2020 ರ ಸುರಕ್ಷಿತ ಬಿಂದು
(f) ರೂ. 24,000 ಲಾಭಗಳಿಸಲು ಮಾರಾಟದ ಪ್ರಮಾಣ.

10. ಅಮಿತ್ ಲಿ. ಇವರ ಆಸ್ತಿ ಮತ್ತು ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ನಿಧಿ ಚಲನಾ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿರಿ :

ಆಸ್ತಿ ಮತ್ತು ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳ ಪಟ್ಟಿ

ವಿವರಗಳು	ಟಿಪ್ಪಣಿ	2020		2021	
		ಮೊತ್ತ	ಒಟ್ಟು	ಮೊತ್ತ	ಒಟ್ಟು
I. ಸಾಮಾನ್ಯ ಮತ್ತು ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳು					
1. ಶೇರುದಾರರ ನಿಧಿಗಳು					
(a) ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ	1	3,37,500		3,75,000	
(b) ಮೀಸಲು ನಿಧಿ ಮತ್ತು ಉಳಿಕೆಗಳು	2	52,500	3,90,000	88,500	4,63,500
2. ಚಾಲ್ತಿ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳು					
(a) ವ್ಯಾಪಾರಿ ಪಾವತಿಗಳು	3	56,250		74,250	
(b) ಅಲ್ಪಾವಧಿ ಮೀಸಲುಗಳು	4	61,500	1,17,750	75,000	1,49,250
ಒಟ್ಟು			5,07,750		6,12,750

II. ಆಸ್ತಿಗಳು

1. ಚಾಲ್ತಿ ಇಲ್ಲದ ಆಸ್ತಿಗಳು

- ಸ್ಥಿರ ಆಸ್ತಿಗಳು

- ಗೋಚರ ಆಸ್ತಿಗಳು

ಅಗೋಚರ ಆಸ್ತಿಗಳು

5	2,10,000		2,77,500	
6	86,250	2,96,250	67,500	3,45,000

2. ಚಾಲ್ತಿ ಆಸ್ತಿಗಳು

(a) ದಾಸ್ತಾನುಗಳು

7	57,750		81,750	
---	--------	--	--------	--

(b) ವ್ಯಾಪಾರಿ ಸ್ವೀಕೃತಿಗಳು

8	1,35,000		1,72,500	
---	----------	--	----------	--

(c) ನಗದು ಮತ್ತು ನಗದು ಸಮಾನಗಳು

9	18,750	2,11,500	13,500	2,67,750
---	--------	----------	--------	----------

ಒಟ್ಟು

		5,07,750		6,12,750
--	--	----------	--	----------

ಹೊಂದಾಣಿಕೆಗಳು :

(a) ಯಂತ್ರೋಪಕರಣ ಮೇಲೆ ರೂ. 7,500 ಮತ್ತು ಭೂಮಿ ಮತ್ತು ಕಟ್ಟಡಗಳ ಮೇಲೆ ಸವಕಳಿ ರೂ.15,000.

(b) 2021 ರಲ್ಲಿ ರೂ.15,000 ಮಧ್ಯಂತರ ಲಾಭಾಂಶ ನೀಡಲಾಯಿತು.

(c) 2021 ರಲ್ಲಿ ರೂ. 26,250 ಆದಾಯ ತೆರಿಗೆ ಪಾವತಿಸಲಾಯಿತು.

11.

ಖಾತೆಗಳ ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು

ಟಿಪ್ಪಣಿ	ವಿವರಗಳು	2020	2021
ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ	: ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ	2,25,000	3,00,000
	ಆದ್ಯತೆ ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ	1,12,500	75,000
		3,37,500	3,75,000
ಮೀಸಲು ನಿಧಿ ಮತ್ತು ಉಳಿಕೆಗಳು	: ಸಾಮಾನ್ಯ ಮೀಸಲು	30,000	52,500
	ಲಾಭ ಮತ್ತು ನಷ್ಟ ಖಾತೆ	22,500	36,000
		52,500	88,500
ವ್ಯಾಪಾರಿ ಪಾವತಿಗಳು	: ಸಾಹುಕಾರರು	41,250	62,250
	ಕೊಡಬೇಕಾದ ಹುಂಡಿಗಳು	15,000	12,000
		56,250	74,250
ಅಲ್ಪಾವಧಿ ಮೀಸಲುಗಳು	: ನಿಗದಿ ಪಡಿಸಿದ ಲಾಭಾಂಶ	31,500	37,500
	ತೆರಿಗೆ ಮೀಸಲುಗಳು	30,000	37,500
		61,500	75,000
ಗೋಚರ ಸ್ಥಿರ ಆಸ್ತಿಗಳು	: ಭೂಮಿ ಹಾಗೂ ಕಟ್ಟಡ	1,50,000	1,27,500
	ಯಂತ್ರೋಪಕರಣ	60,000	1,50,000
		2,10,000	2,77,500

Turn over

ಗೋಚರವಿಲ್ಲದ ಸ್ಥಿರ ಆಸ್ತಿಗಳು	: ಸುನಾಮಿ	86,250	67,500
		86,250	67,500
ದಾಸ್ತಾನುಗಳು	: ಸರಕು ದಾಸ್ತಾನು	57,750	81,750
		57,750	81,750
ವ್ಯಾಪಾರಿ ಸ್ವೀಕೃತಿಗಳು	: ಸಾಲಗಾರರು	1,20,000	1,50,000
	ಬರತಕ್ಕ ಹುಂಡಿಗಳು	15,000	22,500
		1,35,000	1,72,500
ನಗದು ಮತ್ತು ನಗದು ಸಮಾನಗಳು	: ನಗದು	11,250	7,500
	ಬ್ಯಾಂಕಿನಲ್ಲಿ ನಗದು	7,500	6,000
		18,750	13,500

11. ರಂಜಿತ್ ನಿ. ಸಂಸ್ಥೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಕ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ :

- ಚಾಲ್ತಿ ಅನುಪಾತ.
- ದ್ರವ್ಯ ಅನುಪಾತ.
- ಸಾಲಗಾರರ ಆವರ್ತನ ಅನುಪಾತ.
- ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ ಅನುಪಾತ.
- ನಿವ್ವಳ ಲಾಭ ಅನುಪಾತ.

ಸರಕು ದಾಸ್ತಾನು	= ರೂ. 25,000
ಸಾಹುಕಾರರು	= ರೂ. 30,000
ಸಾಲಗಾರರು	= ರೂ. 20,000
ಕೊಡತಕ್ಕ ಹುಂಡಿಗಳು	= ರೂ. 20,000
ಬರತಕ್ಕ ಹುಂಡಿಗಳು	= ರೂ. 5,000
ಮಾರಾಟ	= ರೂ. 3,50,000
ಮುಂಗಡ	= ರೂ. 2,000
ಬ್ಯಾಂಕ್ ಓವರ್ ಡ್ರಾಫ್ಟ್	= ರೂ. Rs. 2,000
ನಗದು	= ರೂ. 15,000
ಸ್ಥೂಲ ಲಾಭ	= ರೂ. 25,000
ನಿವ್ವಳ ಲಾಭ	= ರೂ. 15,000

12. ಚೇತನ್ ನಿ. ಇವರ ಆಸ್ತಿಗಳ ಮತ್ತು ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ವಿವರಗಳು	ಟಿಪ್ಪಣಿ	2020		2021	
		ಮೊತ್ತ	ಒಟ್ಟು	ಮೊತ್ತ	ಒಟ್ಟು
I. ಸಾಮಾನ್ಯ ಮತ್ತು ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳು					
1. ಶೇರುದಾರರ ನಿಧಿಗಳು					
(a) ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ	1	1,40,000		1,48,000	
(b) ಮೀಸಲು ನಿಧಿ ಮತ್ತು ಉಳಿಕೆ	2	20,080	1,60,080	21,120	1,69,120
2. ಚಾಲ್ತಿ ಇಲ್ಲದ ಉಳಿಕೆಗಳು					
(a) ದೀರ್ಘಾವಧಿ ಸಾಲಗಳು	3		24,000		12,000
3. ಚಾಲ್ತಿ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳು					
(a) ವ್ಯಾಪಾರಿ ಪಾವತಿಗಳು	4		20,720		23,680
ಒಟ್ಟು			2,04,800		2,04,800
II. ಆಸ್ತಿಗಳು					
1. ಚಾಲ್ತಿ ಇಲ್ಲದ ಆಸ್ತಿಗಳು					
(a) ಸ್ಥಿರ ಆಸ್ತಿಗಳು					
(b) ಗೋಚರ ಆಸ್ತಿಗಳು	5	40,000		60,000	
ಅಗೋಚರ ಆಸ್ತಿಗಳು	6	20,000	60,000	10,000	70,000
2. ಚಾಲ್ತಿ ಆಸ್ತಿಗಳು					
(a) ದಾಸ್ತಾನುಗಳು	7	98,400		85,400	
(b) ವ್ಯಾಪಾರಿ ಸ್ವೀಕೃತಿಗಳು	8	28,400		33,800	
(c) ನಗದು ಮತ್ತು ನಗದು ಸಮಾನಗಳು	9	18,000	1,44,800	15,600	1,34,800
ಒಟ್ಟು			2,04,850		2,04,800

ಖಾತೆಗಳಿಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು

ಟಿಪ್ಪಣಿ	ವಿವರಗಳು	2020	2021	
1	ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ	1,40,000	1,48,000	
	ಒಟ್ಟು	1,40,000	1,48,000	
2	ಮೀಸಲು ನಿಧಿ ಮತ್ತು ಉಳಿಕೆಗಳು	: ಲಾಭ ಮತ್ತು ನಷ್ಟ ಖಾತೆ	20,080	21,120
	ಒಟ್ಟು	20,080	21,120	
3	ದೀರ್ಘಾವಧಿ ಸಾಲಗಳು	: ಸಾಲ ಪತ್ರಗಳು	24,000	12,000
	ಒಟ್ಟು	24,000	12,000	

Turn over

4	ವ್ಯಾಪಾರಿ ಪಾವತಿಗಳು	: ಸಾಹುಕಾರರು	20,720	23,680
		ಒಟ್ಟು	20,720	23,680
5	ಗೋಚರ ಆಸ್ತಿಗಳು	: ಭೂಮಿ	40,000	60,000
		ಒಟ್ಟು	40,000	60,000
6	ಅಗೋಚರ ಆಸ್ತಿಗಳು	: ಸುನಾಮ	20,000	10,000
		ಒಟ್ಟು	20,000	10,000
7	ದಾಸ್ತಾನುಗಳು	: ಸರಕು ದಾಸ್ತಾನುಗಳು	98,400	85,400
		ಒಟ್ಟು	98,400	85,400
8	ವ್ಯಾಪಾರಿ ಸ್ವೀಕೃತಿಗಳು	: ಸಾಲಗಾರರು	28,400	33,800
		ಒಟ್ಟು	28,400	33,800
9	ನಗದು ಮತ್ತು ನಗದು ಸಮಾನುಗಳು	: ನಗದು	18,000	15,600
		ಒಟ್ಟು	18,000	15,600

ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾಹಿತಿ:

- (a) ರೂ. 7,000 ಮೊತ್ತವನ್ನು ಲಾಭಾಂಶವೆಂದು ಕೊಡಲಾಗಿದೆ.
 (b) ರೂ. 20,000 ಮೌಲ್ಯದ ಭೂಮಿಯನ್ನು ಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ.
 (c) ಸುನಾಮದ ಒಟ್ಟು ರೂ. 10,000 ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಡಿತಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ.
 (d) ಸಾಲಪತ್ರದ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಅಂದರೆ ರೂ. 12,000 ಪಾವತಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಮೇಲಿನ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿ AS-3 ಪ್ರಕಾರ ನಗದು ಚಲನಾ ಪಟ್ಟಿತಯಾರಿಸಿ.

13. ಪ್ರಕರಣ ಅಧ್ಯಯನ (ಕಡ್ಡಾಯ) :

ಲೋಕೇಶ ಲಿ. ಸ್ಥಾವರದಲ್ಲಿ M&N. ಎಂಬ ಎರಡು ವಸ್ತುಗಳು ಉತ್ಪಾದನೆಗೊಳ್ಳುತ್ತವೆ. ಅವುಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಒಂದು ಘಟಕಕ್ಕೆ:

ವಿವರಗಳು	ವಸ್ತುಗಳು M (per unit)	ವಸ್ತುಗಳು N (per unit)
1. ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆ	ರೂ. 200	ರೂ. 250
2. ನೇರ ಕಚ್ಚಾ ವಸ್ತು (ಪ್ರತಿ ಕೆ.ಜಿ. ರೂ 10)	ರೂ. 50	ರೂ. 100
3. ನೇರ ಕೂಲಿ (ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಗೆ 5)	ರೂ. 70	ರೂ. 50
4. ಬದಲಾಗುವ ಮೇಲ್ವೆಚ್ಚ	ರೂ. 10	ರೂ. 25
ಒಟ್ಟು ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚ = ರೂ. 3,00,000		

- (a) ಒಂದು ವೇಳೆ ಕಚ್ಚಾ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳ ಕೊರತೆ ಇದ್ದಲ್ಲಿ ಯಾವ ವಸ್ತು ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಆಸಕ್ತಿ ತೋರುವಿರಿ?
- (b) ಒಂದು ವೇಳೆ ಕೂಲಿಕಾರರ ಅಭಾವದಲ್ಲಿದ್ದಾಗ ಯಾವ ವಸ್ತು ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಆಸಕ್ತಿ ತೋರುವಿರಿ?
- (c) ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಮಾರಾಟ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಲು ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡುವಿರಿ?

ಮಾರಾಟ ಮಿಶ್ರಣ	M ವಸ್ತುಗಳು	N ವಸ್ತುಗಳು
I	2000 units	3000 units
II	2500 units	2500 units
III	3000 units	2000 units

(3 × 15 = 45 marks)