

6431 – F10 – VISC – R – M – 16



SIXTH SEMESTER B.COM. DEGREE EXAMINATION,
MAY/JUNE 2016
MANAGEMENT ACCOUNTING – IV
(Revised)

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 80

Instructions : 1) Attempt the questions according to *internal choice*.
2) Non-programmable calculator may be used.

SECTION – A

1. Answer any ten of the following :

- a) Mention any two advantages of Management Accounting.
- b) Write any two differences between Cost Accounting and Management Accounting.
- c) What is marginal costing ?
- d) What is key factor ?
- e) What is cash flow statement ?
- f) What is schedule of change in working capital ?
- g) Mention any two objectives of fund flow statement.
- h) Write two examples of cash outflow from financial activities.
- i) Write any two uses of cash flow statement.
- j) Calculate the Stock Turnover Ratio – Gross Profit 25%, Sales Rs. 2,00,000, Opening stock Rs. 20,000 and closing stock Rs. 40,000.
- k) Determine BEP in units from following information. Sales Rs. 90 per unit, variable cost Rs. 60 per unit and fixed cost Rs. 6,00,000.
- l) Calculate current assets from the following information current ratio = 3,
current liabilities = Rs. 1,50,000. (10×2=20)

[P.T.O.



SECTION – B

Answer any three of the following :

2. Briefly explain the nature of Management Accounting.
3. From the following statement of Assets and Liabilities of Ratan Ltd., prepare schedule of changes in working capital.

Statement of Assets and Liabilities

Particulars	Note	2014		2015	
		Amount	Total	Amount	Total
I) Equity and Liabilities :					
1) Shareholders fund					
a) Equity share capital	–	4,00,000		4,65,000	
b) Reserves and Surplus Profit and Loss	–	<u>60,000</u>	4,60,000	<u>62,000</u>	5,27,000
2) Non-current liabilities 8% debenture	–		1,00,000		1,20,000
3) Current liabilities					
a) Trade payable creditors	–	3,10,000		3,15,000	
b) Short term provision for taxation	–	<u>20,000</u>	<u>3,30,000</u>	<u>8,000</u>	<u>3,23,000</u>
Total			8,90,000		9,70,000
II) Assets :					
1) Tangible Assets					
Fixed Assets	–		5,50,000		6,10,000

2) Current Assets

a) Inventories :

Stock – 1,30,000 60,000

b) Trade receivable

S' debtors – 1,80,000 2,30,000

c) Cash and cash

equivalents cash – 30,000 3,40,000 70,000 3,60,000

Total **8,90,000** **9,70,000**

4. From the following information calculate cash from operations :

	Year ending 2014 Rs.	Year ending 2015 Rs.
Profit and Loss (Cr.)	80,000	1,00,000
Debtors	40,000	52,000
Bills receivable	40,000	24,000
Prepaid expenses	6,000	7,600
Goodwill	40,000	28,000
Depreciation	64,000	80,000
Creditors	40,000	60,000

5. From the following particulars calculate

a) Fixed cost

b) P/v ratio

Year	Sales (Rs.)	Profit (Rs.)
2014	40 lakhs	4 lakhs
2015	50 lakhs	6 lakhs



6. Ascertain creditors Turnover Ratio and Debt Payment Period from the following information :

	Rs.
Total purchases	2,30,000
Cash purchases	30,000
Opening balance of creditors	20,000
Opening balance of bills payable	10,000
Closing balance of creditors	40,000
Closing balance of bills payable	30,000

7. Following transactions are given by Raju Ltd.

- 1) Dividend paid
- 2) Dividend received on shares
- 3) Equipment sold
- 4) Purchased land
- 5) Wages paid to workers
- 6) Long term bonds issued
- 7) Purchased investments
- 8) Repayment of bank loan
- 9) Received cash from customers
- 10) Issued bonus shares.

You classify the above transactions into :

- a) Operating
- b) Investing
- c) Financing
- d) And others.

(3x5=15)

SECTION – C

Answer **any three** of the following including question **13** which is **compulsory**.

- 8. Explain the functions and limitation of Management Accounting.
- 9. Given the following information :

	Rs.
Units sold	5,00,000
Fixed cost	7,50,000
Variable cost per unit	2
Selling price per unit	5

You are require to determine :

- i) Break-even-point in units and value
 - ii) The sales needed for a profit Rs. 6,00,000 in units and value
 - iii) Margin of safety if profit available Rs. 6,00,000
 - iv) The profit if 400000 units are sold at Rs. 6 per unit.
10. Ravi Ltd. has a plant which produces two types of products namely X and Y. Following information is given to you for each unit of product :

Particulars	Product 'X'	Product 'Y'
	Rs.	Rs.
Raw materials (2 kgs)	12	–
Raw materials (3 kgs)	–	18
Wages	4	4
Selling price	30	40

Variable overhead 100% of direct wages.

Fixed cost Rs. 1,20,000

- Calculate p/v ratio of each product.
- State which product is preferable if material is in short supply.
- State which of the following sales mix will you recommend.

	Product X	Product Y
Sale Mix I	14000 units	6000 units
Sale Mix II	10000 units	10000 units
Sales Mix III	8000 units	12000 units

11. From the following statement of Assets and Liabilities of Prabha Ltd. Hubli, prepare fund flow statement.

Statement of Assets and Liabilities

Particulars	Note	2014		2015	
		Amount	Total	Amount	Total
I) Equity and Liabilities :					
1) Shareholders funds					
a) Share capital	1	2,00,000		2,50,000	
b) Reserves and surplus	2	<u>80,000</u>	2,80,000	<u>92,000</u>	3,42,000
2) Current Liabilities					
a) Short term loans	3	70,000		5,000	
b) Trade payables	4	<u>80,000</u>	<u>1,50,000</u>	<u>65,000</u>	<u>70,000</u>
Total			4,30,000		4,12,000
II) Assets :					
1) Non-current Assets					
Fixed Assets					
i) Tangible Assets	5		2,50,000		2,64,000

2) Current Assets

i) Inventories	6	1,00,000		74,000	
ii) Trade receivable	7	75,000		64,000	
iii) Cash and cash equivalents	8	<u>5,000</u>	<u>1,80,000</u>	<u>10,000</u>	<u>1,48,000</u>
Total			4,30,000		4,12,000

Notes to Accounts

		2014 (Rs.)	2015 (Rs.)
Note – 1	Share Capital	2,00,000	2,50,000
Note – 2	Reserve and Surplus		
	General Reserve	50,000	60,000
	Profit and Loss	<u>30,000</u>	<u>32,000</u>
		<u>80,000</u>	<u>92,000</u>
Note – 3	Short term Loans		
	Bank overdraft	70,000	5,000
Note – 4	Trade payables		
	S' Creditors	50,000	40,000
	Bills Payable	<u>30,000</u>	<u>25,000</u>
		80,000	65,000
Note – 5	Tangible Assets		
	Plant and Machinery	1,50,000	1,74,000
	Land and Building	<u>1,00,000</u>	<u>90,000</u>
		2,50,000	2,64,000
Note – 6	Inventories Stock	1,00,000	74,000



Note – 7	Trade Receivables		
	Debtors	50,000	40,000
	Bills Receivables	<u>25,000</u>	<u>24,000</u>
		<u>75,000</u>	<u>64,000</u>
Note – 8	Cash and cash equivalents	5,000	10,000

Additional information :

- Depreciation was written off on plant in 2015 Rs. 14,000
- Dividend of Rs. 20,000 was paid during the year 2015
- Rs. 10,000 was transferred to General Reserve.

12. Following is the statement of Assets and Liabilities of Tara Ltd. as on 31 Dec. 2014 and 2015 :

Statement of Assets and Liabilities

Particulars	Note	2014		2015	
		Amount	Total	Amount	Total
I) Equity and Liabilities :					
1) Shareholders fund					
a) Share capital	1	3,00,000		3,20,000	
b) Reserves and surplus	2	<u>40,000</u>	3,40,000	<u>50,000</u>	3,70,000
2) Non-current liabilities Long term borrowings	3		50,000		30,000
3) Current Liabilities					
Trade payable	4		<u>44,000</u>		<u>55,000</u>
Total			4,34,000		4,55,000

II) Assets :

1) Non-current Assets

Tangible Fixed

Assets	5	80,000		1,20,000
--------	---	--------	--	----------

Intangible Fixed

Assets	6	<u>40,000</u>	1,20,000	<u>20,000</u>	1,40,000
--------	---	---------------	----------	---------------	----------

2) Current Assets

i) Inventories	7	2,00,000		1,80,000
----------------	---	----------	--	----------

ii) Trade receivables	8	60,000		70,000
-----------------------	---	--------	--	--------

iii) Cash and cash

equivalents cash	9	<u>54,000</u>	<u>3,14,000</u>	<u>65,000</u>	<u>3,15,000</u>
------------------	---	---------------	-----------------	---------------	-----------------

Total

	4,34,000			4,55,000
--	-----------------	--	--	-----------------

Notes to Accounts

		2014 (Rs.)	2015 (Rs.)
Note – 1	Share Capital	<u>3,00,000</u>	<u>3,20,000</u>
		<u>3,00,000</u>	<u>3,20,000</u>
Note – 2	Reserve and Surplus		
	Profit and Loss	<u>40,000</u>	<u>50,000</u>
		<u>40,000</u>	<u>50,000</u>
Note – 3	Long term borrowings		
	8% debentures	<u>50,000</u>	<u>30,000</u>
		<u>50,000</u>	<u>30,000</u>
Note – 4	Trade payable		
	Creditors	40,000	50,000
	B/P	4,000	5,000
		<u>44,000</u>	<u>55,000</u>
Note – 5	Tangible Fixed Assets		
	Land and Buildings	<u>80,000</u>	<u>1,20,000</u>
Note – 6	Intangible Fixed Assets		
	Goodwill	<u>40,000</u>	<u>20,000</u>

Note – 7	Inventories		
	Stock	<u>2,00,000</u>	<u>1,80,000</u>
Note – 8	Trade receivables		
	Debtors	50,000	48,000
	B/R	<u>10,000</u>	<u>22,000</u>
		<u>60,000</u>	<u>70,000</u>
Note – 9	Cash and cash equivalents		
	cash at bank	<u>54,000</u>	<u>65,000</u>

Additional information :

- a) Dividend paid during 2015 was Rs. 20,000
- b) Land purchased was Rs. 40,000
- c) Goodwill written off Rs. 20,000
- d) Debentures of Rs. 20,000 were redeemed during the Year 2015.

Prepare Cash Flow Statement.

13. Case study (Compulsory) :

Following is the statement of Assets and Liabilities of Geeta Ltd. as on 31st March 2016 is given below :

Statement of Assets and Liabilities

Particulars	Note	Amount	Amount
I) Equity and Liabilities :			
1) Shareholder funds			
a) Share capital	1	3,50,000	
b) Reserves and surplus	2	<u>5,00,000</u>	8,50,000
2) Non-current assets			
Secured Loan (Long term borrowings)	3		2,00,000



3) Current Liabilities

Trade payable	4	2,70,000	
Short term provisions	5	<u>4,05,000</u>	<u>6,75,000</u>
Total			17,25,000

II) Assets

1) Non-current Assets

Tangible Assets	6		6,00,000
-----------------	---	--	----------

2) Current Assets

Inventories	7	2,70,000	
Trade receivables	8	4,00,000	
Cash and cash equivalents	9	3,95,000	
Short term loans and advances	10	<u>60,000</u>	<u>11,25,000</u>
Total			17,25,000

Notes to Accounts

		Rs.
Note – 1	Share capital	
	Equity share capital	2,50,000
	Preference share capital	<u>1,00,000</u>
		3,50,000
Note – 2	Reserves and Surplus	
	Reserve fund	<u>5,00,000</u>
Note – 3	Long term borrowings	
	Secured loan	<u>2,00,000</u>
Note – 4	Trade payable	
	Creditors	<u>2,70,000</u>



Note – 5	Short term provisions	
	Provision for taxation	<u>4,05,000</u>
Note – 6	Tangible fixed assets	<u>6,00,000</u>
Note – 7	Inventories	
	stock	2,70,000
Note – 8	Trade receivable	
	Debtors	<u>4,00,000</u>
Note – 9	Cash and cash equivalents	
	Bank	<u>3,95,000</u>
Note – 10	Short term loans and advances	
	Advance income tax	<u>60,000</u>

Other information :

- 1) Total sales during the year to Rs. 38,88,000 (including cash sales Rs. 2,88,000)
- 2) The gross profit earned is 25% on sales.
- 3) Stock on 31-3-2015 was Rs. 2,16,000.
- 4) Assume 360 working days from the year.

Questions :

- 1) Calculate :
 - a) Liquid ratio
 - b) Proprietary ratio
 - c) Stock turnover ratio
 - d) Capital gearing ratio
 - e) Debtors turnover ratio
- 2) Comment on the liquidity position.

(3×15=45)

ಕನ್ನಡ ಆವೃತ್ತಿ

- ಸೂಚನೆಗಳು: 1) ಆಂತರಿಕ ಆಯ್ಕೆಯಂತೆ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.
2) ನಾನ್-ಪ್ರೋಗ್ರಾಮೇಬಲ್ ಕ್ಯಾಲ್ಕ್ಯುಲೇಟರ್ ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು.

ವಿಭಾಗ - ಅ

1. ಬೇಕಾದ ಹತ್ತಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿ :

- ನಿರ್ವಹಣಾ ಲೆಕ್ಕಶಾಸ್ತ್ರದ ಎರಡು ಲಾಭಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.
- ವೆಚ್ಚ ಲೆಕ್ಕಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣಾ ಲೆಕ್ಕಶಾಸ್ತ್ರದ ಯಾವುದೇ ಎರಡು ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
- ಅಂಚಿನ ವೆಚ್ಚ ಎಂದರೇನು ?
- ಪ್ರಮುಖ ಅಂಶ ಎಂದರೇನು ?
- ನಗದು ಚಲನ ಪಟ್ಟಿ ಎಂದರೇನು ?
- ದುಡಿಯುವ ಬಂಡವಾಳದ ಬದಲಾವಣೆಯ ಪಟ್ಟಿ ಎಂದರೇನು ?
- ನಿಧಿ ಚಲನಾ ಪಟ್ಟಿಯ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ಹೇಳಿರಿ.
- ಹಣಕಾಸು ಪೂರೈಕೆ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಂದಾಗುವ ನಗದು ಹೊರಹರಿವಿನ ಎರಡು ಉದಾಹರಣೆಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
- ನಗದು ಚಲನ ಪಟ್ಟಿಗಳ ಎರಡು ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.
- ದಾಸ್ತಾನು ಪರಿಭ್ರಮಣ ಅನುಪಾತ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ - ವ್ಯಾಪಾರಿ ಲಾಭ ಶೇ. 25, ಮಾರಾಟ ರೂ. 2,00,000, ಆರಂಭದ ಶಿಲ್ಕು ರೂ. 20,000, ಅಂತಿಮ ಶಿಲ್ಕು ರೂ. 40,000.
- ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ BEP ಯನ್ನು ಘಟಕಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ :
ವಿಕ್ರಯ ಪ್ರತಿ ಘಟಕಕ್ಕೆ ರೂ. 90, ಸ್ಥಿತ್ಯಂತರ ವೆಚ್ಚ ಪ್ರತಿ ಘಟಕಕ್ಕೆ ರೂ. 60, ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚ ರೂ. 6,00,000.
- ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ ಚಾಲ್ತಿ ಆಸ್ತಿಗಳ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. ಚಾಲ್ತಿ ಅನುಪಾತ = 3, ಚಾಲ್ತಿ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆ ರೂ. 1,50,000. (10×2=20)



ವಿಭಾಗ - ಬ

ಬೇಕಾದ ಮೂರಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ:

2. ನಿರ್ವಹಣಾ ಲೆಕ್ಕಶಾಸ್ತ್ರದ ಸ್ವರೂಪವನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿರಿ.
3. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಆಸ್ತಿ ಮತ್ತು ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆ ಪಟ್ಟಿ ಆಧರಿಸಿ ದುಡಿಯುವ ಬಂಡವಾಳದ ಬದಲಾವಣೆಯನ್ನು ತೋರಿಸುವ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿರಿ, ರತನ್ ಕಂಪನಿಯ ಆಸ್ತಿ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆ ಪಟ್ಟಿ

ವಿವರಣೆಗಳು	ಆಸ್ತಿ ಮತ್ತು ಹೊಣೆಗಾರಿಕಾ ಪಟ್ಟಿ		2014		2015	
	ಟಿಪ್ಪಣಿ	ಮೊತ್ತ	ಒಟ್ಟು	ಮೊತ್ತ	ಒಟ್ಟು	
I) ಸಾಮಾನ್ಯ ಮತ್ತು ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆ:						
1) ಶೇರುದಾರರ ನಿಧಿ						
a) ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ	—	4,00,000		4,65,000		
b) ಕಾಯ್ದಿರಿಸಿದ್ದು ಮತ್ತು ಮಿಗತೆ ಲಾಭ ಮತ್ತು ನಷ್ಟ	—	<u>60,000</u>	4,60,000	<u>62,000</u>	5,27,000	
2) ಚಾಲ್ತಿ ಇಲ್ಲದ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆ						
8% ಡಿಬೆಂಚರ್‌ಗಳು	—		1,00,000		1,20,000	
3) ಚಾಲ್ತಿ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆ						
a) ವ್ಯಾಪಾರಿ ಪಾವತಿಗಳು ಸಾಲಿಗರು	—	3,10,000		3,15,000		
b) ಅಲ್ಪಾವಧಿ ಮೀಸಲುಗಳು ತೆರಿಗೆ ಮೀಸಲು ಒಟ್ಟು	—	<u>20,000</u>	<u>3,30,000</u>	<u>8,000</u>	<u>3,23,000</u>	
			8,90,000		9,70,000	
II) ಆಸ್ತಿಗಳು:						
1) ಗೋಚರ ಆಸ್ತಿಗಳು						
ಸ್ಥಿರ ಆಸ್ತಿಗಳು	—		5,50,000		6,10,000	

2) ಜಾರ್ಜಿ ಆಸ್ತಿಗಳು

a) ದಾಸ್ತಾನುಗಳು

(ಸರಕು) — 1,30,000 60,000

b) ವ್ಯಾಪಾರಿ ಸ್ವೀಕೃತಿಗಳು

ಸಾಲಗಾರರು — 1,80,000 2,30,000

c) ನಗದು ಮತ್ತು ನಗದು

ಸುಮಾನ ಅಂಶಗಳು

ನಗದು — 30,000 3,40,000 70,000 3,60,000

ಒಟ್ಟು

8,90,000

9,70,000

4. ವ್ಯವಹಾರದ ನಗದು ಚಲನೆಯನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿ ಆಧರಿಸಿ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ಕೊನೆಗೊಂಡ ವರ್ಷ ಕೊನೆಗೊಂಡ ವರ್ಷ

2014

2015

ರೂ.

ರೂ.

ಲಾಭಹಾನಿ ಖಾತೆ (Cr.)

80,000

1,00,000

ಸಾಲಗಾರರು

40,000

52,000

ಬರತಕ್ಕ ಹುಂಡಿಗಳು

40,000

24,000

ಮುಂಗಡ ವೆಚ್ಚಗಳು

6,000

7,600

ಸುನಾಮ

40,000

28,000

ಸವಕಳಿ

64,000

80,000

ಸಾಹುಕಾರರು

40,000

60,000

5. ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ

a) ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚಹಾಗೂ

ವರ್ಷ

ಮಾರಾಟ

ರೂ.

2014

40 ಲಕ್ಷಗಳು

2015

50 ಲಕ್ಷಗಳು

b) ಲಾಭಮಾರಾಟ ಅನುಪಾತವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ

ಲಾಭ

ರೂ.

4 ಲಕ್ಷಗಳು

6 ಲಕ್ಷಗಳು



6. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಗಳಿಂದ ಸಾಲ ನೀಡಿದವರ ಆವರ್ತನ ಅನುಪಾತ ಮತ್ತು ಸಾಲ ಹಿಂದಿರುಗಿಸುವ ಅವಧಿ ಇವುಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

	ರೂ.
ಒಟ್ಟು ಖರೀದಿ	2,30,000
ನಗದು ಖರೀದಿ	30,000
ಸಾಲ ನೀಡಿದವರ ಆರಂಭಿಕ ಮೊತ್ತ	20,000
ಕೊಡತಕ್ಕ ಹುಂಡಿಯ ಆರಂಭಿಕ ಮೊತ್ತ	10,000
ಸಾಲ ನೀಡಿದವರ ಅಭ್ಯರು ಮೊತ್ತ	40,000
ಕೊಡತಕ್ಕ ಹುಂಡಿಯ ಅಭ್ಯರು ಮೊತ್ತ	30,000

7. ಈ ಕೆಳಗಿನ ವ್ಯವಹಾರಗಳು ರಾಜು ನಿಯಮಿತಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ್ದು

- 1) ಪಾವತಿಸಿದ ಡಿವಿಡೆಂಡು
- 2) ಶೇರುಗಳ ಮೇಲೆ ಬಂದ ಡಿವಿಡೆಂಡು
- 3) ಉಪಕರಣ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದ್ದು
- 4) ಭೂಮಿ ಖರೀದಿಸಿದ್ದು
- 5) ಕೂಲಿಕಾರರಿಗೆ ಕೂಲಿ ಕೊಟ್ಟಿದ್ದು
- 6) ದೀರ್ಘಾವಧಿ ಬಾಂಡುಗಳನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದ್ದು
- 7) ಗುಂತಾಯಿಸಿದವುಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಿದ್ದು
- 8) ಬ್ಯಾಂಕ್ ಸಾಲ ಮರುಪಾವತಿಸಿದ್ದು
- 9) ಗ್ರಾಹಕರಿಂದ ಸ್ವೀಕರಿಸಿದ ನಗದು
- 10) ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದ ಬೋನಸ್ ಶೇರುಗಳು.

ಮೇಲಿನ ವ್ಯವಹಾರಗಳನ್ನು

- a) ಕಾರ್ಯಚಟುವಟಿಕೆಗಳು
- b) ಗುಂತಾಯಿಸಿದವುಗಳು
- c) ಹಣಕಾಸಿನ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಹಾಗೂ
- d) ಇತರ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಹೀಗೆ ವರ್ಗೀಕರಿಸಿರಿ.

(3×5=15)

ವಿಭಾಗ - ಕ

ಪ್ರಶ್ನೆ 13ನ್ನು ಒಳಗೊಂಡು ಬೇಕಾದ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. ಪ್ರಶ್ನೆ 13ನ್ನು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಉತ್ತರಿಸಬೇಕು.

8. ನಿರ್ವಹಣಾ ಲೆಕ್ಕಶಾಸ್ತ್ರದ ಕಾರ್ಯಗಳು ಹಾಗೂ ಅದರ ಮಿತಿಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

9. ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿ ಕೊಟ್ಟಾಗ:

ರೂ.

ಮಾರಾಟವಾದ ಯುನಿಟುಗಳು 5,00,000

ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚಗಳು 7,50,000

ಬದಲಾವಣೆ ಹೊಂದುವ ವೆಚ್ಚಗಳು ರೂ. 2 ಪ್ರತಿ ಯುನಿಟಿಗೆ

ಮಾರಾಟ ದರ ರೂ. 5 ಪ್ರತಿ ಯುನಿಟಿಗೆ

ನೀವು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕಾಗಿದ್ದು:

i) ಸಮಪಾತಳಿ ಬಿಂದು - ಯುನಿಟು ಹಾಗೂ ಮೌಲ್ಯಗಳಲ್ಲಿ

ii) ರೂ. 6,00,000 ಲಾಭಗಳಿಸಲು ಅವಶ್ಯವಿರುವ ಮಾರಾಟ - ಯುನಿಟು ಹಾಗೂ ಮೌಲ್ಯಗಳಲ್ಲಿ

iii) ರೂ. 6,00,000 ಲಾಭಗಳಿಸುತ್ತಿದ್ದರೆ ಅದಕ್ಕಿರುವ ಸುರಕ್ಷಿತ ಬಿಂದು

iv) 400000 ಯುನಿಟುಗಳ ಪ್ರತಿ ಯುನಿಟಿಗೆ ರೂ. 6 ರಂತೆ ಮಾರಾಟವಾದಲ್ಲಿ ಆಗುವ ಲಾಭ.

10. ರವಿ ನಿಯಮಿತದ ಸ್ಥಾವರದಲ್ಲಿ X ಮತ್ತು Y ಎಂಬ ಎರಡು ವಸ್ತುಗಳು ಉತ್ಪಾದನೆಗೊಳ್ಳುತ್ತವೆ ಅವುಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. (ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಒಂದು ಯುನಿಟಿಗೆ).

ವಿವರಗಳು	'X' ವಸ್ತುಗಳು	'Y' ವಸ್ತುಗಳು
	ರೂ.	ರೂ.
ಕಚ್ಚಾ ವಸ್ತುಗಳು (2 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ.)	12	—
ಕಚ್ಚಾ ವಸ್ತುಗಳು (3 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ.)	—	18
ಕೂಲಿ	4	4
ಮಾರಾಟದ ಬೆಲೆ	30	40

ಬದಲಾಗುವ ವೆಚ್ಚಗಳು ನೇರ ಕೂಲಿಯ ಶೇ. 100ರಷ್ಟು

ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚ ರೂ. 1,20,000



ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ :

- ಪ್ರತಿ ವಸ್ತುವಿನ ಲಾಭ ಮಾರಾಟದ ಅನುಪಾತ.
- ಒಂದು ವೇಳೆ ಕಚ್ಚಾ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳ ಕೊರತೆ ಇದ್ದಲ್ಲಿ ಯಾವ ವಸ್ತು ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಆಸಕ್ತಿ ತೋರುವಿರಿ.
- ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಮಾರಾಟ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಲು ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡುವಿರಿ.

	X ವಸ್ತುಗಳು	Y ವಸ್ತುಗಳು
ಮಾರಾಟ ಮಿಶ್ರಣ I	14000 ಯುನಿಟ್‌ಗಳು	6000 ಯುನಿಟ್‌ಗಳು
ಮಾರಾಟ ಮಿಶ್ರಣ II	10000 ಯುನಿಟ್‌ಗಳು	10000 ಯುನಿಟ್‌ಗಳು
ಮಾರಾಟ ಮಿಶ್ರಣ III	8000 ಯುನಿಟ್‌ಗಳು	12000 ಯುನಿಟ್‌ಗಳು

11. ಪ್ರಭಾ ಕಂಪನಿ ನಿಯಮಿತ ಹುಬ್ಬಳ್ಳಿ ಇವರ ಆಸ್ತಿ ಮತ್ತು ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ವಿವರಗಳು	ಆಸ್ತಿ ಮತ್ತು ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆ ಪಟ್ಟಿ				
	ಟಿಪ್ಪಣಿ	2014		2015	
		ಮೊತ್ತ	ಒಟ್ಟು	ಮೊತ್ತ	ಒಟ್ಟು
I) ಸಾಮಾನ್ಯ ಮತ್ತು ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆ :					
1) ಶೇರುದಾರರ ನಿಧಿಗಳು					
a) ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ	1	2,00,000		2,50,000	
b) ಮೀಸಲು ನಿಧಿ ಹಾಗೂ ಉಳಿಕೆಗಳು	2	<u>80,000</u>	2,80,000	<u>92,000</u>	3,42,000
2) ಚಾಲ್ತಿ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳು					
a) ಅಲ್ಪಾವಧಿ ಸಾಲಗಳು	3	70,000		5,000	
b) ವ್ಯಾಪಾರಿ ಪಾವತಿಗಳು	4	<u>80,000</u>	<u>1,50,000</u>	<u>65,000</u>	<u>70,000</u>
ಒಟ್ಟು			4,30,000		4,12,000
II) ಆಸ್ತಿಗಳು :					
1) ಚಾಲ್ತಿ ಇಲ್ಲದ ಆಸ್ತಿಗಳು					
ಸ್ಥಿರ ಆಸ್ತಿಗಳು					
i) ಗೋಚರ ಆಸ್ತಿಗಳು	5		2,50,000		2,64,000

2) ಚಾಲ್ತಿ ಆಸ್ತಿಗಳು

i) ದಾಸ್ತಾನುಗಳು	6	1,00,000		74,000	
ii) ವ್ಯಾಪಾರಿ ಸ್ವೀಕೃತಿಗಳು	7	75,000		64,000	
iii) ನಗದು ಮತ್ತು ನಗದು ಸಮಾನ ಅಂಶಗಳು	8	5,000	1,80,000	10,000	1,48,000
ಒಟ್ಟು			4,30,000		4,12,000

ಖಾತೆಗಳಿಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು

		2014 (ರೂ.)	2015 (ರೂ.)
ಟಿಪ್ಪಣಿ - 1	ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ	2,00,000	2,50,000
ಟಿಪ್ಪಣಿ - 2	ಮೀಸಲು ನಿಧಿ ಹಾಗೂ ಉಳಿತಾಯಗಳು		
	ಸಾಮಾನ್ಯ ನಿಧಿ	50,000	60,000
	ಲಾಭ ಮತ್ತು ನಷ್ಟ ಖಾತೆ	30,000	32,000
		<u>80,000</u>	<u>92,000</u>
ಟಿಪ್ಪಣಿ - 3	ಅಲ್ಪಾವಧಿ ಸಾಲಗಳು		
	ಬ್ಯಾಂಕ್ ಓವರ್ ಡ್ರಾಫ್ಟ್	70,000	5,000
ಟಿಪ್ಪಣಿ - 4	ವ್ಯಾಪಾರಿ ಪಾವತಿಗಳು		
	ಸಾಲಿಗರು	50,000	40,000
	ಕೊಡಬೇಕಾದ ಹುಂಡಿಗಳು	30,000	25,000
		<u>80,000</u>	<u>65,000</u>
ಟಿಪ್ಪಣಿ - 5	ಗೋಚರ ಆಸ್ತಿಗಳು		
	ಸ್ಥಾವರ ಮತ್ತು ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳು	1,50,000	1,74,000
	ಭೂಮಿ ಮತ್ತು ಕಟ್ಟಡ	1,00,000	90,000
		<u>2,50,000</u>	<u>2,64,000</u>
ಟಿಪ್ಪಣಿ - 6	ದಾಸ್ತಾನುಗಳು		
	ಸರಕು ದಾಸ್ತಾನು	1,00,000	74,000



ಟಿಪ್ಪಣಿ - 7	ವ್ಯಾಪಾರಿ ಸ್ವೀಕೃತಿಗಳು		
	ಸಾಲಗಾರರು	50,000	40,000
	ಬರತಕ್ಕ ಹುಂಡಿಗಳು	25,000	24,000
		<u>75,000</u>	<u>64,000</u>
ಟಿಪ್ಪಣಿ - 8	ನಗದು ಮತ್ತು ನಗದು		
	ಸಮಾನಾಂಶಗಳು ನಗದು	5,000	10,000

ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಮಾಹಿತಿ :

a) ಯಂತ್ರೋಪಕರಣದ ಮೇಲೆ 2015ರಲ್ಲಿ ಸವಕಳಿ ತೆಗೆದಿದ್ದು ರೂ. 14,000

b) ಲಾಭಾಂಶವನ್ನು 2015ರಲ್ಲಿ ನೀಡಿದ್ದು ರೂ. 20,000

c) ಕಾಯಿಲ್ದಟ್ಟ ನಿಧಿಗೆ ರೂ. 10,000ವನ್ನು ವರ್ಗಾಯಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಈ ಮಾಹಿತಿಗಳಿಂದ ನಿಧಿ ಚಲನಾ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿರಿ.

12. ತಾರಾ ನಿಯಮಿತ 31 ಡಿಸೆಂಬರ್ 2014 ಹಾಗೂ 2015 ರ ಆಸ್ತಿ ಮತ್ತು ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಕೆಳಗಿನಂತೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ವಿವರಗಳು	ಆಸ್ತಿ ಮತ್ತು ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆ ಪಟ್ಟಿ ಟಿಪ್ಪಣಿ	2014		2015	
		ಮೊತ್ತ	ಒಟ್ಟು	ಮೊತ್ತ	ಒಟ್ಟು
I) ಸಾಮಾನ್ಯ ಮತ್ತು ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳು:					
1) ಶೇರುದಾರರ ನಿಧಿಗಳು					
a) ಶೇರು	1	3,00,000		3,20,000	
ಬಂಡವಾಳ					
b) ಮೀಸಲು ನಿಧಿ					
ಹಾಗೂ ಉಳಿಕೆಗಳು	2	<u>40,000</u>	3,40,000	<u>50,000</u>	3,70,000
2) ಚಾಲ್ತಿ ಇಲ್ಲದ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳು					
ದೀರ್ಘಾವಧಿ ಸಾಲಗಳು	3		50,000		30,000
3) ಚಾಲ್ತಿ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳು					
ವ್ಯಾಪಾರಿ ಪಾವತಿಗಳು	4		<u>44,000</u>		<u>55,000</u>
ಒಟ್ಟು			4,34,000		4,55,000

II) ಆಸ್ತಿಗಳು :

1) ಚಾಲ್ತಿ ಇಲ್ಲದ ಆಸ್ತಿಗಳು

ಸ್ಥಿರ ಆಸ್ತಿಗಳು, ಗೋಚರ

ಆಸ್ತಿಗಳು

5

80,000

1,20,000

ಗೋಚರವಿಲ್ಲದ ಸ್ಥಿರ

ಆಸ್ತಿಗಳು

6

40,000

1,20,000

20,000

1,40,000

2) ಚಾಲ್ತಿ ಆಸ್ತಿಗಳು

i) ದಾಸ್ತಾನುಗಳು

7

2,00,000

1,80,000

ii) ವ್ಯಾಪಾರಿ ಸ್ವೀಕೃತಿಗಳು

8

60,000

70,000

iii) ನಗದು ಮತ್ತು ನಗದು

ಸಮಾನ ಅಂಶಗಳು ನಗದು

9

54,000

3,14,000

65,000

3,15,000

ಒಟ್ಟು

4,34,000

4,55,000

ಖಾತೆಗಳಿಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು

		2014 (ರೂ.)	2015 (ರೂ.)
ಟಿಪ್ಪಣಿ - 1	ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ	3,00,000	3,20,000
		<u>3,00,000</u>	<u>3,20,000</u>
ಟಿಪ್ಪಣಿ - 2	ಮೀಸಲು ನಿಧಿ ಮತ್ತು ಉಳಿತಾಯಗಳು ಲಾಭ ನಷ್ಟ ಖಾತೆ	40,000	50,000
		<u>40,000</u>	<u>50,000</u>
ಟಿಪ್ಪಣಿ - 3	ದೀರ್ಘಾವಧಿ ಸಾಲಗಳು 8% ಸಾಲ ಪತ್ರಗಳು	50,000	30,000
		<u>50,000</u>	<u>30,000</u>
ಟಿಪ್ಪಣಿ - 4	ವ್ಯಾಪಾರಿ ಪಾವತಿಗಳು ಸಾಲಿಗರು ಕೊಡಬೇಕಾದ ಹುಂಡಿಗಳು	40,000	50,000
		4,000	5,000
		<u>44,000</u>	<u>55,000</u>
ಟಿಪ್ಪಣಿ - 5	ಗೋಚರ ಸ್ಥಿರ ಆಸ್ತಿಗಳು ಭೂಮಿ ಹಾಗೂ ಕಟ್ಟಡಗಳು	80,000	1,20,000
ಟಿಪ್ಪಣಿ - 6	ಅಗೋಚರ ಸ್ಥಿರ ಆಸ್ತಿಗಳು ಸುನಾಮ	40,000	20,000

ಟಿಪ್ಪಣಿ - 7	ದಾಸ್ತಾನುಗಳು ಸರಕು ದಾಸ್ತಾನುಗಳು	2,00,000	1,80,000
ಟಿಪ್ಪಣಿ - 8	ವ್ಯಾಪಾರಿ ಸ್ವೀಕೃತಿಗಳು ಸಾಲಗಾರರು ಬರತಕ್ಕ ಹುಂಡಿಗಳು	50,000 10,000 60,000	48,000 22,000 70,000
ಟಿಪ್ಪಣಿ - 9	ನಗದು ಮತ್ತು ನಗದು ಸಮಾನ ಅಂಶಗಳು ಬ್ಯಾಂಕಿನಲ್ಲಿ ನಗದು	54,000	65,000

ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಮಾಹಿತಿ:

- 2015ರಲ್ಲಿ ರೂ. 20,000 ಲಾಭಾಂಶವನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ
- ರೂ. 40,000 ಬೆಲೆಯ ಭೂಮಿಯನ್ನು ಖರೀದಿಸಲಾಗಿದೆ
- ರೂ. 20,000 ಸುನಾಮವನ್ನು ತೆಗೆದು ಹಾಕಲಾಗಿದೆ
- ರೂ. 20,000 ಸಾಲಪತ್ರಗಳನ್ನು 2015ರಲ್ಲಿ ಹಿಂತಿರುಗಿಸಲಾಯಿತು
ನಗದು ಚಲನಾ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ.

13. ಪ್ರಕರಣ ಅಧ್ಯಯನ ಕಡ್ಡಾಯ:

ಗೀತಾ ಕಂಪನಿ ನಿಯಮಿತ ಇವರ ಆಸ್ತಿ ಮತ್ತು ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆ ಪಟ್ಟಿಯು 31 ಮಾರ್ಚ್ 2016ಕ್ಕೆ ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ವಿವರಗಳು	ಆಸ್ತಿ ಮತ್ತು ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆ ಪಟ್ಟಿ		
	ಟಿಪ್ಪಣಿ	ಮೊತ್ತ	ಮೊತ್ತ
1) ಸಾಮಾನ್ಯ ಮತ್ತು ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆ			
1) ಶೇರುದಾರರ ನಿಧಿಗಳು			
a) ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ	1	3,50,000	
b) ಮೀಸಲು ನಿಧಿ ಹಾಗೂ ಉಳಿಕೆಗಳು	2	5,00,000	8,50,000
2) ಚಾಲ್ತಿ ಇಲ್ಲದ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆ ದೀರ್ಘಾವಧಿ ಸಾಲಗಳು ಭದ್ರತಾ ಸಾಲಗಳು	3		2,00,000

3) ಚಾಲ್ತಿ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆ

ವ್ಯಾಪಾರಿ ಪಾವತಿಗಳು	4	2,70,000	
ಅಲ್ಪಾವಧಿ ಮೀಸಲುಗಳು	5	<u>4,05,000</u>	<u>6,75,000</u>
ಒಟ್ಟು			17,25,000

II) ಆಸ್ತಿಗಳು

1) ಚಾಲ್ತಿ ಇಲ್ಲದ ಆಸ್ತಿಗಳು

ಗೋಚರ ಆಸ್ತಿಗಳು	6		6,00,000
---------------	---	--	----------

2) ಚಾಲ್ತಿ ಆಸ್ತಿಗಳು

ದಾಸ್ತಾನುಗಳು	7	2,70,000	
ವ್ಯಾಪಾರಿ ಸ್ವೀಕೃತಿಗಳು	8	4,00,000	
ನಗದು ಮತ್ತು ನಗದು ಸಮಾನ ಅಂಶಗಳು	9	3,95,000	
ಅಲ್ಪಾವಧಿ ಮೀಸಲುಗಳು	10	<u>60,000</u>	<u>11,25,000</u>
ಒಟ್ಟು			17,25,000

ಖಾತೆಗಳಿಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು

		ರೂ.
ಟಿಪ್ಪಣಿ - 1	ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ	
	ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ	2,50,000
	ಪ್ರಾಶಸ್ವ್ಯದ ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ	<u>1,00,000</u>
		3,50,000
ಟಿಪ್ಪಣಿ - 2	ಮೀಸಲು ನಿಧಿ ಹಾಗೂ ಉಳಿತಾಯಗಳು	
	ಸಾಮಾನ್ಯ ನಿಧಿ	<u>5,00,000</u>
ಟಿಪ್ಪಣಿ - 3	ದೀರ್ಘಾವಧಿ ಸಾಲಗಳು	
	ಭದ್ರತಾ ಸಾಲಗಳು	<u>2,00,000</u>
ಟಿಪ್ಪಣಿ - 4	ವ್ಯಾಪಾರಿ ಪಾವತಿಗಳು	
	ಸಾಲಿಗರು	<u>2,70,000</u>
ಟಿಪ್ಪಣಿ - 5	ಅಲ್ಪಾವಧಿ ಮೀಸಲುಗಳು	
	ತೆರಿಗೆ ಮೀಸಲು	<u>4,05,000</u>



ಟಿಪ್ಪಣಿ – 6	ಗೋಚರ ಆಸ್ತಿಗಳು ಸ್ಥಿರ ಆಸ್ತಿಗಳು	<u>6,00,000</u>
ಟಿಪ್ಪಣಿ – 7	ದಾಸ್ತಾನುಗಳು ಸರಕು ದಾಸ್ತಾನು	<u>2,70,000</u>
ಟಿಪ್ಪಣಿ – 8	ವ್ಯಾಪಾರಿ ಸ್ವೀಕೃತಿಗಳು ಸಾಲಗಾರರು	<u>4,00,000</u>
ಟಿಪ್ಪಣಿ – 9	ನಗದು ಮತ್ತು ನಗದು ಸಮಾನಾಂಶಗಳು ಬ್ಯಾಂಕಿನಲ್ಲಿನಗದು	<u>3,95,000</u>
ಟಿಪ್ಪಣಿ – 10	ಅಲ್ಪಾವಧಿ ಸಾಲಗಳು ಹಾಗೂ ಮುಂಗಡ ಮುಂಗಡ ಆದಾಯ ಕರ	<u>60,000</u>

ಇತರೆ ಮಾಹಿತಿಗಳು :

- 1) ಪ್ರಸಕ್ತ ಸಾಲಿನ ಒಟ್ಟು ಮಾರಾಟ ರೂ. 38,88,000 (ನಗದು ಮಾರಾಟ ಸೇರಿ ರೂ. 2,88,000)
- 2) ಮಾರಾಟ ಮೇಲೆ ಗಳಿಸಿದ ವ್ಯಾಪಾರ ಲಾಭ ಶೇ. 25 ಇರುತ್ತದೆ
- 3) ದಿನಾಂಕ 31-3-2015ಕ್ಕೆ ಇದ್ದಂತೆ ಸರಕಿನ ಶಿಲ್ಕು ರೂ. 2,16,000
- 4) ಪ್ರಸಕ್ತ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 360 ಕೆಲಸದ ದಿನಗಳು ಎಂದು ತಿಳಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು :

- 1) ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಿರಿ :
 - a) ದ್ರವತ್ವದ ಅನುಪಾತ
 - b) ಮಾಲಿಕತ್ವದ ಅನುಪಾತ
 - c) ಶಿಲ್ಕು ಆವರ್ತನ ಅನುಪಾತ
 - d) ಬಂಡವಾಳನಿಯಂತ್ರಕ ಅನುಪಾತ
 - e) ಸಾಲಗಾರರ ಆವರ್ತನ ಅನುಪಾತ
- 2) ದ್ರವತ್ವದ ಸ್ಥಿತಿಗತಿಯ ಬಗ್ಗೆ ಟೀಕಿಸಿ.

(3×15=45)