

COST ACCOUNTING-II

Time : Three Hours

Maximum : 80 Marks

Attempt all questions according to internal choice in each section.

Working notes must be given wherever necessary.

Non-Programmable calculator is permitted.

Section A

1. Answer any *ten* of the following :

- (a) What is profit reconciliation statement ?
- (b) Name four items of expenses charged only in Financial Account.
- (c) Give two features of job costing.
- (d) What is work un-certified ?
- (e) Give four examples of industries applying output costing method.
- (f) How do you treat 'Abnormal Gain and Abnormal Loss' in Process Account ?
- (g) What is process costing ?
- (h) What is operating costing ?
- (i) Name four industries to which operating costing is applicable.
- (j) State any two advantages of ABC system.
- (k) What is activity based costing system ?
- (l) Calculate passenger kms :

Distance covered : 400 kms ; No of days : 30 days

Capacity : 60 passenger ; Seat occupied 80%

(10 × 2 = 20 marks)

Section B

Answer any **three** of the following.

2. Prepare a reconciliation statement from the following :

	Rs.
Profit as per Financial Accounting	40,000
Over valuation of closing stock in cost A/c	4,000
Under valuation of opening stock in cost A/c	2,000
Preliminary expenses written off	3,000
Interest debited in financial A/c	2,000
Over absorption of overhead in cost A/c	17,000

Turn over

3. The following data relate to the manufacturer and sale at 20,000 units of standard production which is sold at Rs. 10 per unit :

Selling and distribution overhead	: Rs. 1 per unit
Overhead (Office)	: 10% on works cost
Machine hour rate	: Rs. 10
Machine hours worked	: 2000 hours
Direct wages	: Rs. 24,000
Raw materials	: Rs. 40,000

Prepare a cost sheet to find out :

- (a) Total profit.
 (b) Cost of production per unit.
4. From the following information, prepare an estimate for Job No. 424 :

Material used	: 1,00,000
Wages paid	: 1,40,000
Office expenses	20% of factory cost
Factory expenses	35% of wages.

The quotation should include a profit of 15% on selling price.

5. Prepare Process-1 Account from the following information :

Product and process	: Manufacture of Product A in Process-1
Material	: 2,400 kgs at Rs. 6 per kg provided
Direct wages	: Rs. 3,600
Production overhead	: Rs. 1,800
Actual output	: 2220 kg
Normal loss	: 10% of input it can be sold as scap at Rs. 1.50 per kg.

6. Anu Transport company operates two buses in between two cities in the month of April 2023 are as follows :

Distance between two cities	: 100 kms.
Capacity of each bus	: 56 seats
Round trips covered by each bus	: 2
Occupancy for onward and return journey	: (a) Onward journey is full (b) Return journey is 70 %.

Calculate total Passengers kms for the month.

7. Explain the demerits of Activity based costing system.

Section C

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

Question 13 is compulsory.

8. Prepare a reconciliation Statement from the following information :

	Rs.
Profit as per financial account	76,500
Provision for doubtful debts	1,000
Preliminary expenses written off	500
Depreciation charged in Cost Account	7,500
Depreciation charged in Financial Account	5,000
Value of opening stock in Cost Account	26,000
Value of opening stock in Financial Account	25,000
Value of closing stock in Financial Account	9,000
Value of closing stock in Cost Account	10,000
Goodwill written off	4,500
Collection of goods credited in Financial Account	500
Interest on investment credited in Financial Account	2,000
Director fees in Financial Account	7,500
Share transfer fees credited in Financial Account	2,000
Over head as per Cost Account	17,000
Over head as per Financial Account	14,000
Income Tax provided in Financial Account	20,000

9. Gadag construction undertook a contract for Rs. 4,00,000 on 1-1-2022. Following are the details for the year ended 31-12-2022 :

	Rs.
Plant 1.1.2022 at site	: 30,000
Plant on 31.12.2022 at site	: 15,000
Material issued	: 90,000
Material Cost Rs. 5,000 was sold for	: 6,000
Work certified	: 3,60,000
Work Uncertified	: 10,000
Wages paid	: 1,20,000
Working expenses	: 2,000
Administration Expenses	: 5,000

Turn over

It was estimated that

1. The additional material required would cost Rs. 13,000.
2. The additional working expenses required Rs. 3,000 and administrative expenses would be Rs. 2,000 to complete contract.
3. The additional wages required to complete Rs. 20,000.
4. The contract would be complete in a further period for 3 months, when plant will have a residual value of Rs. 5,000.

Prepare Contract account for the year ending 31-12-2022 showing the amount of profit to be transferred to P & L Account on estimate basis.

10. A product passes through three processes, x, y and z the details of the process are as follows :

Particular	Process-x	Process-y	Process-z
Input (10,000 Units) Rs.	80,000	-	-
Material Consumed Rs.	30,000	17,500	10,000
Direct labour Rs.	20,000	15,000	12,500
Production overhead Rs.	10,000	7,500	6,250
Output in units	9,500	8,650	8,000
Normal Loss	5 %	7 %	10 %
Value of scrap per unit Rs.	2	3	3

Prepare process account.

1. Chigari Transport Company operates a buses between Gadag and Hubli. The distance between the cities is 75 kms. Seating capacity of the bus is 50 passenger. The bus run all the days in the month. Following are the particulars obtained from the books of the Company for the month of March 2023.

Particulars	Rs.
Driver's salary	8,000
Conductor's salary	7,500
Manager's salary	10,000
Road Tax	11,250
Office Expenses	2,500
Sundry Expenses	4,000
Diesel Cost	7 per km
Cost of the bus	7,50,000
Repair and maintenance	3,000
Depreciation on the bus 10 % p.a.	-

The bus carries (a) Onward journey 100%
(b) Return journey 80%

The bus makes one round trip.

You are required to calculate cost per passenger km and also calculate fare to be charged to each passenger if company expect 20% profit on cost.

12. Rakesh company manufacturing two products furnishes the following data for a year :

Product	Annual output units	Total machine hours	Total no. of purchase order	Total no. of setup
A	5,000	10,000	80	10
B	2,500	60,000	192	22
		<u>70,000</u>	<u>272</u>	<u>32</u>

The annual overhead are as under :

Volume related activity cost	2,80,000
Set up related cost	4,20,000
Purchase related cost	3,50,000
	<u>10,50,000</u>

You are required to calculate the cost limit of each Product A and B based on :

- Traditional Method of charging overhead.
- Activity based costing method.

13. *Case Study (Compulsory) :*

Aru and company produced and sold 150 Televisions during 2022. Following are the details provided by company :

	Rs.
Direct materials	3,90,000
Direct Wages	2,10,000
Factory overheads	1,05,000
Administrative overheads	70,500
Sales price per T.V	3,000

For 2023 it is estimated that

- Each Televisions needs materials worth Rs. 1,350 and direct wages Rs. 750.
- Factory overheads are recovered at a percentage of direct wages.
- Total administrative over heads are fixed at all level of activity.

Prepare a statement to show profit per unit if the selling price is reduced by Rs. 50 each. Actual output and sales are 250 Television in 2023.

Give reasons for decrease in profit and suggest how profits to be increased.

(3 × 15 = 45 marks)

Turn over

Kannada Version

ಆಂತರಿಕ ಆಯ್ಕೆಗನುಗುಣವಾಗಿ ಎಲ್ಲಾ ವಿಭಾಗಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

ಅವಶ್ಯವಿದ್ದಲ್ಲಿ ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳನ್ನು ನೀಡುವುದು.

ಸಾದಾ (ನಾನ್-ಪ್ರೋಗ್ರಾಮೇಬಲ್) ಕ್ಯಾಲ್ಕುಲೇಟರ್ ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು.

ವಿಭಾಗ ಅ

1. ಬೇಕಾದ ಹತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

- ಲಾಭ ಸಮನ್ವಯ ಪತ್ರಿಕೆ ಎಂದರೇನು?
- ಲೆಕ್ಕ ಶಾಸ್ತ್ರ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ದಾಖಲಿಸುವ ನಾಲ್ಕು ವೆಚ್ಚಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.
- ಬಿಡು ಗುತ್ತಿಗೆ ವೆಚ್ಚ ನಿರ್ಣಯದ ಎರಡು ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.
- ಪ್ರಮಾಣೀಕರಿಸದ ಕೆಲಸ ಎಂದರೇನು?
- ಘಟಕ ವೆಚ್ಚ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ನಾಲ್ಕು ಕಾರ್ಖಾನೆಗಳ ಉದಾಹರಣೆಯನ್ನು ಸೂಚಿಸಿರಿ.
- ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಹಂತದ ಲೆಕ್ಕದಲ್ಲಿ ಅಸಾಮಾನ್ಯ ಲಾಭ ಮತ್ತು ಅಸಾಮಾನ್ಯ ಹಾನಿ ಯಾವ ರೀತಿ ಪರಿಗಣಿಸುವಿರಿ.
- ಹಂತ ವೆಚ್ಚ ನಿರ್ಣಯ ಪದ್ಧತಿ ಎಂದರೇನು?
- ಸೇವಾ ವೆಚ್ಚ ನಿರ್ಣಯ ಪದ್ಧತಿ ಎಂದರೇನು?
- ಸೇವಾ ವೆಚ್ಚ ನಿರ್ಣಯ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ನಾಲ್ಕು ಉದ್ದಿಮೆಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸಿರಿ.
- ಎ.ಬಿ.ಸಿ. ಪದ್ಧತಿಯ ಎರಡು ಅನುಕೂಲತೆಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.
- ಕ್ರಿಯಾ ಆಧಾರಿತ ವೆಚ್ಚ ಪದ್ಧತಿ ಎಂದರೇನು?
- ಪ್ರವಾಸಿ ಕೆ.ಮಿ. ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

ದೂರು ಕ್ರಮಿಸಿರುವುದು - 400 ಕೆ.ಮೀ. ; ದಿನಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ : 30

ಆಸನದ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ : 60 ಪ್ರಯಾಣಿಕರು ; ಪ್ರಯಾಣಿಕರು ಆಸೀನರಾಗಿದ್ದು - 80%

(10 × 2 = 20 marks)

ವಿಭಾಗ ಬ

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಬೇಕಾದ ಮೂರಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

2. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಿಂದ ಸಮನ್ವಯ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿರಿ :

	Rs.
ಹಣಕಾಸು ಖಾತೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಲಾಭ	40,000
ವೆಚ್ಚ ಖಾತೆಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಮೌಲೀಕರಣಗೊಂಡ ಅಂತಿಮ ಶಿಲ್ಕು	4,000
ವೆಚ್ಚ ಖಾತೆಯಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ಮೌಲೀಕರಣಗೊಂಡ ಆರಂಭ ಶಿಲ್ಕು	2,000
ಪೂರ್ವಭಾವಿ ವೆಚ್ಚಗಳನ್ನು ಆಕರಿಸಿದ್ದು	3,000
ಹಣಕಾಸು ಖಾತೆಯಲ್ಲಿ ಮೊತ್ತ ಆಕರಿಸಿದ ಬಡ್ಡಿ	2,000
ಮೇಲು ವೆಚ್ಚಗಳ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಆಕರಿಸಿದ್ದು ವೆಚ್ಚ ಲೆಕ್ಕ ಖಾತೆಯಲ್ಲಿ	17,000

3. ಇಪ್ಪತ್ತು ಸಾವಿರ ಸರಕುಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಮಾರಾಟ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಡಲಾಗಿದೆ:

ಮಾರಾಟ ಹಾಗೂ ವಿತರಣಾ ವೆಚ್ಚ ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟಿಗೆ ರೂ.1

ಕಛೇರಿ ವೆಚ್ಚ	: ಕಾರ್ಖಾನೆ ವೆಚ್ಚದ ಶೇಕಡಾ 10 ರಂತೆ
ಯಂತ್ರ, ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆ ಸಮಯದ ದರ	: ರೂ. 10
ಯಂತ್ರ, ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಗಂಟೆಗಳು	: 2000 ಗಂಟೆಗಳು
ನೇರ ಕೂಲಿ	: ರೂ. 24,000
ಕಚ್ಚಾ ಸರಕುಗಳು	: ರೂ. 40,000

ವೆಚ್ಚ ಯಾದಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸುವುದರ ಮೂಲಕ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

(a) ಒಟ್ಟು ಲಾಭ

(b) ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟಿನ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ

4. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಗಳಿಂದ ಬಿಡಿ ಕೆಲಸ 424 ರ ಅಂದಾಜು ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿರಿ :

ಕಚ್ಚಾ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿದ್ದು : ರೂ.1,00,000

ಕೂಲಿ ಕೊಟ್ಟಿದ್ದು : ರೂ.1,40,000

ಕಛೇರಿ ವೆಚ್ಚವು ಕಾರ್ಖಾನೆ ವೆಚ್ಚದ ಶೇ. 20

ಕಾರ್ಖಾನೆ ವೆಚ್ಚವು ಕೂಲಿ ವೆಚ್ಚದ ಶೇ. 35

ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ ಶೇ 15 ಲಾಭ ಬರುವಂತೆ ಬೆಲೆಯನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುವುದು.

5. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ ಸಂಸ್ಕರಣ -1 ರ ಖಾತೆಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿರಿ.

ವಸ್ತು ಮತ್ತು ಸಂಸ್ಕರಣ : ಸಂಸ್ಕರಣ - 1 ರಲ್ಲಿ 'A' ವಸ್ತುವನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುವುದು.

ಕಚ್ಚಾ ಸರಕುಗಳು : 2,400 ಕಿ.ಗ್ರಾ. ಕಚ್ಚಾ ಸರಕನ್ನು ಪ್ರತಿ ಕಿ.ಗ್ರಾಂ.ಗೆ ರೂ. 6 ರಂತೆ

ಪೂರೈಸಲಾಗಿದೆ.

ನೇರ ಕೂಲಿ : ರೂ. 3,600

ಉತ್ಪಾದನೆ ವೆಚ್ಚ : ರೂ.1,800

ನಿಜವಾದ ಉತ್ಪಾದನೆ : 2220 ಕಿ.

ಸಾಮಾನ್ಯ ನಷ್ಟ : ಸರಕಿನ ಶೇ 10 ರಷ್ಟು ಇದ್ದು, ನಷ್ಟವಾದ ಸರಕನ್ನು ಪ್ರತಿ ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ರೂ. 1.50 ರಂತೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

6. ಅನು ಸಾರಿಗೆ ಕಂಪನಿಯ ಎರಡು ಬಸ್ಸುಗಳನ್ನು ಎರಡು ನಗರಗಳ ನಡುವೆ ಓಡಿಸುತ್ತಿದೆ. 2023 ನೇ ಏಪ್ರಿಲ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಓಡಾಡಿಸಿದ ಬಸ್ಸಿನ ವಿವರ ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ.

ಎರಡು ಶಹರಗಳ ಅಂತರ : 100 ಕಿ.ಮಿ.

ಪ್ರತಿ ಬಸ್ಸಿನ ಆಸನ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ : 56 ಆಸನಗಳು

ಪ್ರತಿ ಬಸ್ಸು ಪ್ರತಿದಿನ ಎರಡು ರೌಂಡ್ ಟ್ರಿಪ್ ಪೂರ್ತಿಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ. : 2

ಹೋಗುವಾಗ ಮತ್ತು ಬರುವಾಗ ಬಸ್ಸಿನ ಭರ್ತಿ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ

(a) ಹೋಗುವಾಗ ಪ್ರತಿ ಬಸ್ಸು ಪೂರ್ಣ ಭರ್ತಿಯಾಗುತ್ತದೆ

(b) ಮರಳಿ ಬರುವಾಗ ಪ್ರತಿ ಬಸ್ಸು 70% ಭರ್ತಿಯಾಗಿದೆ

ಏಪ್ರಿಲ್ ತಿಂಗಳ ಪ್ರವಾಸಿ ಕಿ.ಮಿ. ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಿರಿ.

7. ಕಾರ್ಯಗಳ ಮೇಲೆ ವೆಚ್ಚ ನಿರ್ಣಯ ಪದ್ಧತಿ ಅನಾನುಕೂಲತೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

(3 × 5 = 15 marks)

ವಿಭಾಗ ಕ

ಬೇಕಾದ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

8. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ ಸಾಮಾನ್ಯ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿರಿ :

	ರೂ.
ಹಣಕಾಸು ಖಾತೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಲಾಭ	76,500
ಸಂಶಯಾಸ್ಪದ ಸಾಲಗಳ ನಿಧಿ	1,000
ಪೂರ್ವಭಾವಿ ವೆಚ್ಚಗಳು ಆಕರಿಸಿದ್ದು	500
ವೆಚ್ಚ ಶಾಸ್ತ್ರದಲ್ಲಿ ಸವಕಳಿ ಆಕರಿಸಿದ್ದು	7,500
ಹಣಕಾಸಿನ ಖಾತೆಯಲ್ಲಿ ಸವಕಳಿ ಆಕರಿಸಿದ್ದು	5,000
ವೆಚ್ಚ ಶಾಸ್ತ್ರದಲ್ಲಿ ಆರಂಭದ ಶಿಲ್ಕುನ ಸರಕು	26,000
ಹಣಕಾಸು ಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿ ಆರಂಭದ ಶಿಲ್ಕುನ ಸರಕು	25,000
ಹಣಕಾಸು ಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿ ಅಂತಿಮ ಶಿಲ್ಕುನ ಸರಕು	9,000
ವೆಚ್ಚ ಶಾಸ್ತ್ರದಲ್ಲಿ ಅಂತಿಮ ಶಿಲ್ಕುನ ಸರಕು	10,000
ತೆಗೆದು ಹಾಕಲಾದ ಸುನಾಮ	4,500
ಹಣಕಾಸು ಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿ ಸರಕು ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಜಮಾ	500
ಹಣಕಾಸು ಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿ ಹೂಡಿಕೆ ಮೇಲಿನ ಬಡ್ಡಿ	2,000
ಹಣಕಾಸು ಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿ ನಿರ್ದೇಶಕರ ಶುಲ್ಕ	7,500
ಹಣಕಾಸು ಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿ ಶೇರು ವರ್ಗಾವಣೆ ಶುಲ್ಕ ಜಮಾ	2,000
ವೆಚ್ಚ ಶಾಸ್ತ್ರದಲ್ಲಿ ಮೇಲು ವೆಚ್ಚಗಳು	17,000
ಹಣಕಾಸು ಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿ ಮೇಲು ವೆಚ್ಚಗಳು	14,000
ಹಣಕಾಸು ಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿದ ಆದಾಯಕರ	20,000

9. ಗದಗ ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರು ದಿನಾಂಕ 1-1-2022 ರಿಂದ ರೂ. 4,00,000 ಲಕ್ಷ ಮೌಲ್ಯದ ಗುತ್ತಿಗೆಯನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಂಡಾಗ ದಿನಾಂಕ 31-12-2022 ಕ್ಕೆ ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವಂತೆ ಈ ಕೆಳನ ಮಾಹಿತಿ ಲಭ್ಯವಿರುತ್ತದೆ. :

	ರೂ.
ಸ್ಥಾವರ 1.1.2022 ರಂದು	: 30,000
ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿರುವ ಸ್ಥಾವರ ದಿನಾಂಕ 31.12.2022	: 15,000
ಕಚ್ಚಾ ವಸ್ತುಗಳ ಬಿಡುಗಡೆ	: 90,000
ರೂ. 5,000 ಕಚ್ಚಾ ವಸ್ತುಗಳ ಮಾರಾಟ	: 6,000
ಶಿಫಾರಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಕೆಲಸ	: 3,60,000
ಶಿಫಾರಿಸಲ್ಪಡದ ಕೆಲಸ	: 10,000
ಕೂಲಿ ಕೊಟ್ಟಿದ್ದು	: 1,20,000
ಕೆಲಸದ ಖರ್ಚುಗಳ-	: 2,000
ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ವೆಚ್ಚಗಳು	: 5,000

ಅಂದಾಜುಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ.

1. ರೂ. 13,000 ರ ದಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿನ ಕಚ್ಚಾ ವಸ್ತುಗಳು ಬೇಕಾಗುತ್ತವೆ.
2. ಹೆಚ್ಚುವರಿಯಾಗಿ ಕೆಲಸದ ವೆಚ್ಚಗಳು ರೂ. 3,000 ಮತ್ತು ರೂ. 2,000 ರ ದಷ್ಟು ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ವೆಚ್ಚಗಳು ಬೇಕಾಗುತ್ತವೆ.
3. ಗುತ್ತಿಗೆ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ರೂ. 20,000 ರ ದಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚು ಕೂಲಿ ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ.
4. ಗುತ್ತಿಗೆಯ ಇನ್ನು 3 ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ತಿಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ಸ್ಥಾವರದ ಮೌಲ್ಯ ರೂ. 5,000 ಇರುತ್ತದೆ.

ದಿನಾಂಕ 31-12-2022 ರ ಗುತ್ತಿಗೆ ಖಾತೆಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿರಿ. ಲಾಭ ಮತ್ತು ನಷ್ಟ ಖಾತೆಗೆ ಎಷ್ಟು ಲಾಭವನ್ನು ವರ್ಗಾಯಿಸಬೇಕು ಎಂದು ಅಂದಾಜುಗಳ ಆಧಾರದ ಪದ್ಧತಿಯ ಮೇಲೆ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

10. ಒಂದು ಸಿದ್ಧ ವಸ್ತುವು x, y ಮತ್ತು z ಎಂಬ ಸಂಸ್ಕರಣ ಕ್ರಿಯೆಗಳಿಂದ ತಯಾರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಂಸ್ಕರಣ ಕ್ರಿಯೆಯ ವಿವರ ಇಂತಿದೆ :

ವಿವರ	ಸಂಸ್ಕರಣ-x	ಸಂಸ್ಕರಣ-y	ಸಂಸ್ಕರಣ-z
ಸಂಸ್ಕರಣಕ್ಕೆ ನೀಡಿದ ಯುನಿಟ್‌ಗಳು ರೂ. (10,000 ಯುನಿಟ್‌ಗಳು)	80,000	-	-
ಉಪಯೋಗಿಸಿದ ಕಚ್ಚಾ ಸರಕುಗಳು	30,000	17,500	10,000
ನೇರ ಕೂಲಿ ವೆಚ್ಚ	20,000	15,000	12,500
ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಮೇಲ್ವೆಚ್ಚ	10,000	7,500	6,250
ಉತ್ಪಾದನೆ ಯುನಿಟ್‌ಗಳಲ್ಲಿ	9,500	8,650	8000
ಸಾಮಾನ್ಯ ನಷ್ಟ	5%	7%	10%
ಗುಜರಿಯ ಮೌಲ್ಯ ಪ್ರತಿ ಯುನಿಟ್‌ಗೆ ರೂ.	2	3	3

ಸಂಸ್ಕರಣ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಖಾತೆ ತಯಾರಿಸಿರಿ.

11. ಚಿಗರಿ ಸಾರಿಗೆ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಗದಗ ಮತ್ತು ಹುಬ್ಬಳ್ಳಿ ಮಧ್ಯ ಒಂದು ಬಸ್ಸನ್ನು ಓಡಿಸುತ್ತದೆ. ಎರಡು ನಗರಗಳ ಮಧ್ಯೆ 75 ಕಿ.ಮಿ. ಅಂತರವಿದೆ. ಬಸ್ಸಿನ ಆಸನ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ 50 ಪ್ರಮಾಣಿಕರು, ಬಸ್ಸು ತಿಂಗಳಿನ ಎಲ್ಲಾ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಚರಿಸುತ್ತದೆ. ಮಾರ್ಚ್ 2023 ನೇ ತಿಂಗಳಿನ ವಿವರಗಳನ್ನು ಕಂಪನಿಯ ಪುಸ್ತಕಗಳಿಂದ ಪಡೆದಿರುವುದು ಕೆಳಗಿನಂತಿರುತ್ತದೆ.

ವಿವರ	ರೂ.
ಚಾಲಕನ ಸಂಬಳ	8,000
ನಿರ್ವಾಹಕನ ಸಂಬಳ	7,500
ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕನ ಸಂಬಳ	10,000
ರಸ್ತೆ ಸಾರಿಗೆ	11,250
ಕಛೇರಿ ಖರ್ಚು	2,500
ಇತರೆ ಖರ್ಚುಗಳು	4,000
ಡಿಸೇಲ್ ವೆಚ್ಚ ಪ್ರತಿ ಕಿ.ಮಿ.ಗೆ	7 per km
ಬಸ್ಸಿನ ವೆಚ್ಚ	7,50,000
ದುರಸ್ತಿ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ	3,000
ಬಸ್ಸಿನ ಮೇಲೆ ಸವಕಳಿ ವಾರ್ಷಿಕ ಶೇಕಡಾ 10	-

ಬಸ್ಸು ಪ್ರಯಾಣಿಕರನ್ನು ತುಂಬಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ

(a) ಹೋಗುವಾಗ ಬಸ್ಸು ತುಂಬಿರುವ ಆಸನಗಳು - 100%

(b) ಬರುವಾಗ ಬಸ್ಸು ತುಂಬಿರುವ ಆಸನಗಳು - 80%

ಬಸ್ಸು ಪ್ರತಿ ದಿನ ಒಂದು ಸುತ್ತು ಸಂಚರಿಸುತ್ತದೆ.

ಪ್ರತಿ ಪ್ರಯಾಣಿಕನ ಕಿ.ಮಿ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ. ಮತ್ತು ಕಂಪನಿಯ ಶೇಕಡಾ 20 ವೆಚ್ಚದ ಮೇಲೆ ಲಾಭ ನಿರೀಕ್ಷಿಸಿದರೆ ಪ್ರತಿ ಪ್ರಯಾಣಿಕನಿಗೆ ಆಕರಿಸುವ ಹಾಸಲು ದರ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

12. ರಾಕೇಶ್ ಕಂಪನಿಯು ಎರಡು ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತಿದ್ದು ಅವುಗಳ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ಇವೆ. :

ಉತ್ಪನ್ನಗಳು	ವಾರ್ಷಿಕ ಉತ್ಪಾದನೆ ಯುನಿಟ್‌ಗಳಲ್ಲಿ	ಒಟ್ಟು ಯಂತ್ರಗಳು ಗಂಟೆಗಳು	ಕೊಳ್ಳುವ ಆದೇಶ ಸಂಖ್ಯೆ	ಒಟ್ಟು ಸೆಟ್ ಆಪ್ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು
A	5,000	10,000	80	10
B	2,500	60,000	192	22
		70,000	272	32

ವಾರ್ಷಿಕ ಮೇಲ್ವಿಚ್ಛವು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿದೆ. :

ಸೆಟ್ ಸಂಬಂಧಿತ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ವೆಚ್ಚ	2,80,000
ಸೆಟ್ ಆಪ್ ಸಂಬಂಧಿತ ವೆಚ್ಚಗಳ	4,20,000
ಕೊಳ್ಳುವಿಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ವೆಚ್ಚಗಳು	3,50,000
	10,50,000

ಪ್ರತಿ ಉತ್ಪನ್ನದ ಪ್ರತಿ ಯುನಿಟ್ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ. :

- (a) ಮೇಲ್ವಿಚ್ಛ ಆಕರಣೆ ಸಂಪ್ರದಾಯಕ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ
(b) ಚಟುವಟಿಕೆ ಆಧಾರಿತ ವೆಚ್ಚ ನಿರ್ಣಯ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ

13. ಪ್ರಕರಣ ಅಧ್ಯಯನ (ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿದೆ) :

2022 ರಲ್ಲಿ ಆರು ಮತ್ತು ಕಂ. ಅವರು 150 ಟೆಲಿವಿಜನ್‌ಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ. ಅದರ ವಿವರ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ
ರೂ.

ನೇರ ಕಚ್ಚಾ ಸರಕು	3,90,000
ಕಾರ್ಖಾನೆ ಮೇಲೆ ವೆಚ್ಚ	1,05,000
ನೇರ ಕೂಲಿ	2,10,000
ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ಮೇಲೆ ವೆಚ್ಚ	70,500
ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆ ಪ್ರತಿ TV ಗೆ	3,000

2023 ನೇ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ವೆಚ್ಚ ಅಂದಾಜಿಸಲಾಗಿದೆ.

(a) ಪ್ರತಿ ಟೆಲಿವಿಜನ್‌ಗೆ ನೇರ ಕಚ್ಚಾ ಸರಕು ರೂ. 1,350 ಪ್ರತಿ TV ಗೆ ನೇರ ಕೂಲಿ ರೂ. 750 ಆಗುವುದು.

(b) ಕಾರ್ಖಾನೆ ಮೇಲೆ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ನೇರ ಕೂಲಿಯ ಶೇಕಡಾವಾರು ದರದಲ್ಲಿ ಆಕರಿಸಲಾಗಿದೆ.

(c) ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚಗಳು ಎಲ್ಲಾ ಮಟ್ಟಗಳಲ್ಲಿಯೂ ಸ್ಥಿರವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

2023 ಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆಯು ರೂ. 50 ಗಳಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿದಾಗ ಮತ್ತು ಒಟ್ಟು ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಮಾರಾಟ 250 ಟೆಲಿವಿಜನ್‌ಗಳಾಗಿದ್ದು ಲಾಭ ಮಾದಿಯನ್ನು ಸಿದ್ಧ ಪಡಿಸಿರಿ.

ಲಾಭಾಂಶದ ಇಳಿತಕ್ಕೆ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ನೀಡಿರಿ ಮತ್ತು ಲಾಭವನ್ನು ಏರಿಸಲು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕಾದ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸಿರಿ.