

3446A – F01 – VISC – R – M – 17

**VI SEMESTER B.COM. DEGREE EXAMINATION, MAY 2017
COST ACCOUNTING – II (Revised)**

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 80

- Instructions :** 1) Attempt **all** questions according to internal choice in **each** Section.
2) Working Notes must be given **wherever** necessary.
3) Non-programmable calculator is **permitted**.

SECTION – A

1. Answer **any ten** of the following.

- a) What is unit costing ?
- b) Name two industries adopt job costing.
- c) What is retention money ?
- d) What is contract price ?
- e) What is by product ? Give two examples.
- f) What is Abnormal gain ?
- g) State the need for preparing profit reconciliation statement.
- h) Name four items of expenses which appears in Financial Accounts only.
- i) What is operating costing ?
- j) Calculate ton kms :
Distance covered – 250 kms, No. of days – 25, Capacity – 15 tons,
Average load carried 80% of the capacity.
- k) What do you mean by cost drivers ?
- l) Mention two advantages of ABC system of overhead absorption.
(10×2=20)

[P.T.O.]



SECTION – B

Answer any **three** of the following.

2. The estimated material cost of Job No. 505 is ₹ 50,000 and direct labour cost to be ₹ 10,000. In machine shop the job required machining by machine No.5 for 20 hours and machine No.12 for 6 hours. Machine hour rates for machine No.5 and machine no.12 are ₹ 80 and ₹ 100 respectively. Machine shop cost only is considered. The direct wages of all jobs last year amounted to ₹ 3,20,000 as against ₹ 80,000 factory overhead. Last year's factory cost of all jobs amounted to ₹ 7,50,000 as against ₹ 1,50,000 office expenses.

Prepare a quotation which guaranteed 20% profit on selling price.

3. The following information relates to Contract No. 501

	₹
Contract price	18,00,000
Plant	60,000
Raw materials	4,92,000
General expenses	25,800

As on the date cash received was ₹ 7,20,000 being 80% of work certified. The value of materials remained at end at site was ₹ 30,000. Depreciate plant by 10%, work uncertified was ₹ 1,200.

Prepare Contract Account.

4. From the following information, Prepare Profit Reconciliation Statement.

	₹
Net profit as per Financial Accounts	50,000
Op.stock of material as per Cost Accounts	20,000
Op.stock of material as per Financial A/c	15,000
Administration overhead in Cost A/c	16,500



Administration overhead in Financial A/c	12,000
Income Tax paid	30,000
Interest paid	21,000
Depreciation on machinery in Cost A/c only	10,000
Profit on sale of material in Financial A/c only	2,000

Determine Profit and Loss as per Cost A/c.

5. From the following information calculate profit to be transferred to P & L A/c and Reserve in Contract A/c.

Particulars	₹
Notional Profit	87,500
Value of work certified	43,75,000
Value of work uncertified	1,25,000
Contract price	62,50,000

Contractee pays 90% of work certified.

6. 12,000 units of a material was charged to Process I at the rate of ₹ 10 per unit. The direct labour accounted for ₹ 60,000 and other departmental expenses amounted to ₹ 20,000. The normal loss is 5% of the input, where as the net production was 10,000 units. If the process scrap is saleable at ₹ 5, calculate the value of Normal Loss and Abnormal Loss and show Process I A/c.

7. What do you mean by activity based costing ? Mention any three objectives.

(5×3=15)



SECTION – C

Answer any three questions. Question No. 13 is compulsory.

8. The following Trial Balance of Anand construction Co. engaged in the construction of Contract No. 201 for the year ending 31-12-2016

Particulars	Debit ₹	Credit ₹
Share Capital	–	3,20,000
Creditors	–	32,000
Land and Building	1,36,000	–
Cash at Bank	36,000	–
Contract Account :		
Material	3,00,000	–
Plant	80,000	–
Wages	4,20,000	–
Expenses	20,000	–
Cash received from contractee (80% of work certified)	–	6,40,000
	9,92,000	9,92,000

Plant costing ₹ 12,000 and material costing ₹ 9,600 were destroyed by fire on 31-12-2016 plant costing ₹ 16,000 was returned to stores. Material at site at close were ₹ 12,000 work done but not certified was ₹ 8,000 charge depreciation on plant at 10% p.a. Prepare Contract A/c and Balance Sheet.

9. The profit as disclosed by Cost Accounts of Pooja Co. Ltd. was ₹ 1,50,000 for the year ending 31-3-2017. A scrutiny of Cost and Financial Account reveals the following.

Particulars	₹
Income tax provided in FA	45,000
Share transfer fees credited in FA	3,000



Company's provision for bad debt	15,000
Stores adjustment credited in FA	750
Goodwill written off in FA	6,000
Interest on Investment	3,000
Value of closing stock in FA	14,000
Value of closing stock in CA	19,000
Depreciation charged only in FA	5,250
Directors fees shown in FA	6,000
Overhead recovered as per CA	25,500
Overhead charged as per FA	21,000

Prepare Reconciliation statement to find out the net profit as per Financial Accounts.

10. A product is obtained after it passes through three distinct processes. You are required to prepare Process A/cs from the following information for the month of April 2017.

Particulars	Processes		
	A	B	C
	₹	₹	₹
Sundry materials	6,700	4,000	6,000
Direct wages	10,000	6,000	8,000
Direct Expense	10,000	4,342	879
Production overhead	5,000	3,000	4,000
Actual output (in units)	920	870	775
Normal loss on input	10%	5%	10%
Scrap sold per unit (₹)	3	5	6

1000 units at ₹ 20 per unit were introduced to process 'A'. There is no opening and closing stock in any processes.



11. Prashant Transport Co. runs a bus between Gadag and Ranibennur. The distance between the cities is 150 kms. Seating capacity of the bus is 60 passengers. The bus run all the days in the month. Following are the particulars obtained from the books of the Co. for the month of March 2017.

Particulars	₹
Driver's Salary	16,000
Conductor's Salary	15,000
Manager's Salary	20,000
Road Tax	22,500
Office Expense	5,000
Sundry charges	8,000
Diesel cost	14 per km
Cost of the bus	15,00,000
Depreciation on the bus 10% p.a.	—
Repairs and Maintenance	6,000

The bus carries full capacity towards onward journey and 80% of its capacity towards return journey daily 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 Co. expect 20% profit on cost.

12. MTS Co. Dharwad have collected the following data for the two activities. It calculate activity based cost rate on the bases of cost driver capacity.

Activity	Cost Driver	Capacity	Cost in ₹
Power	Kilowatt hours	50,000 Kwh	2,00,000
Quantity Inspected	No. of Inspections	10,000 Inspections	3,00,000

The company makes their products X, Y & Z for the year ended on 31-3-2016. The following consumption of cost drivers was reported.

Products	Kilowatt hours	No. of Inspections
X	10,000	3,500
Y	20,000	2,500
Z	15,000	3,000

Required you to :

- 1) Compute the overheads allocated to each product from each activity.
- 2) Calculate the cost of unused capacity for each activity.



13. Case Study (Compulsory).

The following are the figures extracted from the books of Puttaraj Co. for the year ended 31st December 2016

Particulars	₹
Direct material – Op. stock	1,20,000
– Purchases	11,60,000
– Cl. stock	2,40,000
Direct wages	2,80,000
Other Direct Expenses	40,000
Factory overheads	2,80,000
Office Expense	1,20,000
Marketing Expense	1,20,000

In 2016 the annual output was 10,000 units and for the year 2017 the Co. plans to produce 25,000 units.

Prepare a statement of estimated cost for 2017, taking in to consideration following additional particulars.

- a) Labour cost will be increased by 10%.
- b) 50% of Factory overheads are variable and fixed factory overhead will go up by ₹ 30,000.
- c) 40% of marketing Expense are fixed.
- d) Office Expense will increased by 25%.
- e) Profit expected @ 10% on cost.

(15×3=45)



ಕನ್ನಡ ಆವೃತ್ತಿ

- ಸೂಚನೆಗಳು: 1) ಆಂತರಿಕ ಆಯ್ಕೆಗನುಗುಣವಾಗಿ ಎಲ್ಲಾ ವಿಭಾಗಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.
2) ಅವಶ್ಯವಿದ್ದಲ್ಲಿ ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳನ್ನು ನೀಡುವುದು.
3) ಸಾದಾ ಕ್ಯಾಲ್ಕುಲೇಟರ್ ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು.

ವಿಭಾಗ - ಅ

1. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಬೇಕಾದ ಹತ್ತಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.
 - a) ಘಟಕ ವೆಚ್ಚಶಾಸ್ತ್ರವೆಂದರೇನು ?
 - b) ಯಾವ ಕಾರ್ಖಾನೆಗಳಲ್ಲಿ ಬಿಡಿಗುತ್ತಿಗೆ ವೆಚ್ಚನಿರ್ಣಯ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ಅಳವಡಿಸುತ್ತಾರೆ ಎರಡು ಹೆಸರು ಹೇಳಿರಿ.
 - c) ಉಳಿಸಿಕೊಂಡಿರುವ ಹಣ ಎಂದರೇನು ?
 - d) ಗುತ್ತಿಗೆ ಬೆಲೆ ಎಂದರೇನು ?
 - e) ಬೈ ಪ್ರೊಡಕ್ಟ್ ಎಂದರೇನು ? ಎರಡು ಉದಾಹರಣೆ ಕೊಡಿ.
 - f) ಅಸಾಮಾನ್ಯ ಲಾಭ ಎಂದರೇನು ?
 - g) ಲಾಭ ಸಮನ್ವಯ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ತಯಾರಿಸುವ ಅವಶ್ಯಕತೆಯನ್ನು ಹೇಳಿರಿ.
 - h) ಕೇವಲ ಹಣಕಾಸು ಲೆಕ್ಕಶಾಸ್ತ್ರದಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಸಿಗುವ ನಾಲ್ಕು ಖರ್ಚಿನ ಬಾಬುಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿರಿ.
 - i) ಸೇವಾ ವೆಚ್ಚಶಾಸ್ತ್ರ ಎಂದರೇನು ?
 - j) ಕ್ರಮಿಸಿದ ದೂರ 250 ಕಿ.ಮಿ., ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಿದ ದಿನಗಳು 25, ಭಾರ ಸಾಗಿಸುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ 15 ಟನ್, ಸರಾಸರಿ ಭಾರ ಸಾಗಿಸಿದ್ದು ಶೇಕಡಾ 80. ಟನ್ ಕಿ.ಮಿ. ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಿರಿ.
 - k) ವೆಚ್ಚಚಾಲಕರು ಎಂದರೆ ನೀವು ಏನೆಂದು ತಿಳಿದಿದ್ದೀರಿ ?
 - l) ಎ.ಬಿ.ಸಿ. ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಮೇಲ್ವಿಚ್ಛ ಹಂಚಿಕೆಯ ಎರಡು ಅನುಕೂಲಗಳನ್ನು ಹೇಳಿರಿ.

(10×2=20)



ವಿಭಾಗ - ಬ

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಬೇಕಾದ ಮೂರಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

2. ಬಿಡಿ ಕೆಲಸ ಸಂಖ್ಯೆ 505 ರ ಅಂದಾಜು ನೇರ ಸರಕುಗಳ ವೆಚ್ಚ ₹ 50,000 ಮತ್ತು ನೇರ ಕೂಲಿ ₹ 10,000 ಇರುತ್ತದೆ. ಈ ಬಿಡಿ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರೈಸಲು ಯಂತ್ರಗಳ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಯಂತ್ರ ಸಂಖ್ಯೆ 5 ರಲ್ಲಿ 20 ಗಂಟೆಗಳು ಮತ್ತು ಯಂತ್ರ ಸಂಖ್ಯೆ 12 ರಲ್ಲಿ 6 ಗಂಟೆಗಳು ಕೆಲಸ ಮಾಡಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ಯಂತ್ರಗಳ ಮೇಲೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡಲು ಯಂತ್ರಗಳ ಖರ್ಚು ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಗೆ ಯಂತ್ರ ಸಂಖ್ಯೆ 5 ಮತ್ತು ಯಂತ್ರ ಸಂಖ್ಯೆ 12 ರ ಯಂತ್ರ ಗಂಟೆಯ ದರ ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ ₹ 80 ಮತ್ತು ₹ 100 ಇರುತ್ತದೆ. ಯಂತ್ರಗಳ ವಿಭಾಗದ ಖರ್ಚನ್ನು ಮಾತ್ರ ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗಿದೆ. ಕಳೆದ ವರ್ಷ ಎಲ್ಲಾ ಬಿಡಿ ಕೆಲಸಗಳ ನೇರ ಕೂಲಿ ವೆಚ್ಚ ₹ 3,20,000 ಮತ್ತು ಉತ್ಪಾದನಾ ಮೇಲ್ವಿಚ್ಛ ₹ 80,000 ಇರುತ್ತದೆ. ಕಳೆದ ವರ್ಷದ ಎಲ್ಲಾ ಬಿಡಿ ಕೆಲಸಗಳ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ ₹ 7,50,000 ಮತ್ತು ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ವೆಚ್ಚ ₹ 1,50,000 ಇದ್ದಿತು.

ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ ಶೇಕಡಾ 20 ರಷ್ಟು ಲಾಭ ಇರುವಂತೆ ಬೆಲೆಯನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿರಿ.

3. ಗುತ್ತಿಗೆ ಸಂಖ್ಯೆ 501 ರ ಮಾಹಿತಿ ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿದೆ :

	₹
ಗುತ್ತಿಗೆ ಬೆಲೆ	18,00,000
ಸ್ಥಾವರ	60,000
ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು	4,92,000
ಸಾಮಾನ್ಯ ವೆಚ್ಚಗಳು	25,800

ಪ್ರಮಾಣೀಕರಿಸಿದ ಕೆಲಸದ ಶೇಕಡಾ 80 ರಷ್ಟು ಹಣ ₹ 7,20,000 ಸಂದಾಯವಾಗಿದೆ. ವರ್ಷದ ಕೊನೆಗೆ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳ ಶಿಲ್ಕು ₹ 30,000. ಸ್ಥಾವರ ಮೇಲೆ ಶೇಕಡಾ 10 ಸವಕಳಿ ತೆಗೆಯಿರಿ, ಪ್ರಮಾಣೀಕರಿಸದೇ ಇರುವ ಕೆಲಸ ₹ 1,200. ಗುತ್ತಿಗೆ ಖಾತೆಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿರಿ.

4. ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಲಾಭ ಸಮನ್ವಯ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿರಿ.

	₹
ಹಣಕಾಸು ಲೆಕ್ಕಶಾಸ್ತ್ರದ ಪ್ರಕಾರ ನಿವ್ವಳ ಲಾಭ	50,000
ಆರಂಭಿಕ ಸರಕುಗಳ ಶಿಲ್ಕು ವೆಚ್ಚಶಾಸ್ತ್ರದಲ್ಲಿ	20,000



ಆರಂಭಿಕ ಸರಕುಗಳ ಶಿಲ್ಕು ಹಣಕಾಸು ಲೆಕ್ಕಶಾಸ್ತ್ರದಲ್ಲಿ	15,000
ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ಮೇಲ್ವಿಚ್ಛ ವೆಚ್ಚಶಾಸ್ತ್ರದಲ್ಲಿ	16,500
ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ಮೇಲ್ವಿಚ್ಛ ಹಣಕಾಸು ಲೆಕ್ಕಶಾಸ್ತ್ರದಲ್ಲಿ	12,000
ಆದಾಯ ತೆರಿಗೆ ಸಂದಾಯ ಮಾಡಿದ್ದು	30,000
ಬಡ್ಡಿ ಸಂದಾಯ ಮಾಡಿದ್ದು	21,000
ಯಂತ್ರದ ಮೇಲಿನ ಸವಕಳಿ ವೆಚ್ಚಶಾಸ್ತ್ರದಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ	10,000
ಸರಕುಗಳ ಮಾರಾಟದ ಮೇಲಿನ ಲಾಭ ಹಣಕಾಸು ಲೆಕ್ಕಶಾಸ್ತ್ರದಲ್ಲಿ	2,000
ವೆಚ್ಚಶಾಸ್ತ್ರದನ್ವಯ ನಿವ್ವಳ ಲಾಭ ಅಥವಾ ಹಾನಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.	

5. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿ ಆಧರಿಸಿ ಯಾವ ಪ್ರಮಾಣದ ಲಾಭವನ್ನು ಲಾಭ ಅಥವಾ ನಷ್ಟ ಖಾತೆಗೆ ಹಾಗೂ ಮೀಸಲು ನಿಧಿಗೆ ವರ್ಗಾಯಿಸ ಬೇಕೆಂಬುದನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಿರಿ.

ವಿವರ	₹
ಕಾಲ್ಪನಿಕ ಲಾಭ	87,500
ಪ್ರಮಾಣೀಕರಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಕೆಲಸದ ಮೌಲ್ಯ	43,75,000
ಪ್ರಮಾಣೀಕರಿಸದೇ ಇರುವ ಕೆಲಸದ ಮೌಲ್ಯ	1,25,000
ಗುತ್ತಿಗೆಯ ಬೆಲೆ	62,50,000

ಮಾಲಿಕನು ಪ್ರಮಾಣೀಕರಿಸಿದ ಕೆಲಸದ ಮೌಲ್ಯದ ಶೇಕಡಾ 90 ರಷ್ಟು ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಹಣ ಪಾವತಿ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ.

6. 12,000 ಘಟಕಗಳನ್ನು ಕಚ್ಚಾ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳಾಗಿ ಸಂಸ್ಕರಣೆ | ಕೈ ಹಾಕಿದೆ. ಪ್ರತಿ ಘಟಕದ ದರ ₹ 10, ನೇರ ಕೂಲಿ ₹ 60,000 ಮತ್ತು ಇಲಾಖೆಯ ಇತರ ಖರ್ಚುಗಳು ₹ 20,000. ಸಾಮಾನ್ಯ ನಷ್ಟದ ದರ ತೊಡಗಿಸಿದ ಘಟಕಗಳು ಶೇಕಡಾ 5 ರಷ್ಟಿದೆ. ಅಂತಿಮ ಉತ್ಪಾದನೆ 10,000 ಘಟಕಗಳಾಗಿವೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಗುಜರಿ ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆ ₹ 5 ಇದ್ದರೆ, ಸಾಮಾನ್ಯ ನಷ್ಟ ಮತ್ತು ಅಸಾಮಾನ್ಯ ನಷ್ಟದ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. ಮತ್ತು ಸಂಸ್ಕರಣೆ | ಖಾತೆಯನ್ನು ತೆಗೆಯಿರಿ.

7. ಚಟುವಟಿಕೆ ಆಧಾರಿತ ವೆಚ್ಚಶಾಸ್ತ್ರ ಎಂದರೆ ನೀವೇನು ತಿಳಿದುಕೊಂಡಿದ್ದೀರಿ ? ಬೇಕಾದ ಮೂರು ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

(5×3=15)

ವಿಭಾಗ - ಕ

ಬೇಕಾದ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. ಪ್ರಶ್ನೆ 13 ಕಡಾಯವಾಗಿದೆ.

8. ಆನಂದ ಕಟ್ಟಡ ಸಂಸ್ಥೆ ಇವರು ಗುತ್ತಿಗೆ 201 ನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. ದಿನಾಂಕ 31-12-2016 ರಂದು ತಾಳೆಪಟ್ಟಿ ಕೆಳಗಿನಂತಿದೆ.

ವಿವರಗಳು	Dr. ₹	Cr. ₹
ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ	-	3,20,000
ಸಾಹುಕಾರರು	-	32,000
ಭೂಮಿ ಮತ್ತು ಕಟ್ಟಡ	1,36,000	-
ಬ್ಯಾಂಕ್ ನಲ್ಲಿನ ನಗದು	36,000	-
ಗುತ್ತಿಗೆ ಖಾತೆ:		
ಕಚ್ಚಾ ಸರಕುಗಳು	3,00,000	-
ಸ್ಥಾವರ	80,000	-
ಕೂಲಿ	4,20,000	-
ಖರ್ಚುಗಳು	20,000	-
ಮಾಲಿಕನ ಖಾತೆ (ದೃಢೀಕರಿಸಿದ ಕೆಲಸದ		
ಶೇಕಡಾ 80 ಹಣ ಸ್ವೀಕರಿಸಿದೆ)	-	6,40,000
	9,92,000	9,92,000

₹ 12,000 ಬೆಲೆಯ ಸ್ಥಾವರ ಆಸ್ತಿ ಮತ್ತು ₹ 9,600 ಬೆಲೆಯ ಸರಕು ಬೆಂಕಿ ಅಪಘಾತದಲ್ಲಿ ನಾಶವಾಗಿವೆ. ದಿನಾಂಕ 31-12-2016 ರಂದು ₹ 16,000 ಬೆಲೆಯ ಸ್ಥಾವರವನ್ನು ಉಗ್ರಾಣಕ್ಕೆ ಹಿಂತಿರುಗಿಸಲಾಗಿದೆ. ₹ 12,000 ಬೆಲೆಯ ಸರಕುಗಳು ಕಾಮಗಾರಿ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿದೆ. ದೃಢೀಕರಿಸಲಾರದ ಕೆಲಸ ₹ 8,000, ಸ್ಥಾವರ ಆಸ್ತಿಯ ಮೇಲೆ ಶೇ. 10 ರಷ್ಟು ಸವಕಳಿ ಹಾಕಿರಿ. ಗುತ್ತಿಗೆ ಖಾತೆ ಮತ್ತು ಅಥಾವೆ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿರಿ.



9. ಪೂಜಾ ಕಂ. ನಿ. ದಿ. 31-3-2017 ನೇ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಕೊನೆಗೊಂಡಂತೆ ವೆಚ್ಚಶಾಸ್ತ್ರದ ಖಾತೆ ಪ್ರಕಾರ ₹ 1,50,000 ಲಾಭ ತೋರಿಸುತ್ತಿದೆ. ಹಣಕಾಸುಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ವೆಚ್ಚಶಾಸ್ತ್ರ ಖಾತೆಗಳನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿದಾಗ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳು ಕಂಡುಬರುತ್ತವೆ.

ವಿವರ	₹
ಹಣಕಾಸು ಶಾಸ್ತ್ರದಲ್ಲಿ ಆದಾಯ ಕರ ನಿಗದಿ ಮಾಡಿದೆ	45,000
ಹಣಕಾಸು ಶಾಸ್ತ್ರದಲ್ಲಿ ಶೇರು ವರ್ಗಾವಣೆ ಫೀ ಜಮೆ ಆಗಿದೆ	3,000
ಕಂಪೆನಿಯಲ್ಲಿ ಕೆಟ್ಟ ಬಾಕಿ-ನಿಗದಿ ಮಾಡಿದೆ	15,000
ಹಣಕಾಸು ಶಾಸ್ತ್ರದಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಣೆಯ ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಜಮೆ	750
ಸುನಾಮೆ ಬರಹ ಹಣಕಾಸು ಶಾಸ್ತ್ರದಿಂದ ಹೊಡೆದು ಹಾಕಿದೆ	6,000
ಹೂಡಿಕೆಗಳ ಮೇಲೆ ಬಡ್ಡಿ ಸಂದಾಯವಾಗಿದೆ	3,000
ಹಣಕಾಸು ಶಾಸ್ತ್ರ ಖಾತೆಯಲ್ಲಿ ಅಂತಿಮ ಶಿಲ್ಕು ಮೊತ್ತ	14,000
ವೆಚ್ಚಶಾಸ್ತ್ರ ಖಾತೆಯಲ್ಲಿ ಅಂತಿಮ ಶಿಲ್ಕು ಮೊತ್ತ	19,000
ಹಣಕಾಸು ಶಾಸ್ತ್ರದಲ್ಲಿ ಮೊತ್ತ ಸವಕಳಿ ಖರ್ಚು ಹಾಕಿದೆ	5,250
ಹಣಕಾಸು ಶಾಸ್ತ್ರದ ಖಾತೆಯಲ್ಲಿ ನಿರ್ದೇಶಕರ ಫೀ ತೋರಿಸಿದೆ	6,000
ವೆಚ್ಚಶಾಸ್ತ್ರ ಖಾತೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಮೇಲ್ವಿಚ್ಛಗಳು	25,500
ಹಣಕಾಸು ಶಾಸ್ತ್ರ ಖಾತೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಮೇಲ್ವಿಚ್ಛಗಳು	21,000

ಹಣಕಾಸುಶಾಸ್ತ್ರ ಖಾತೆಯನ್ವಯ ನಿವ್ವಳ ಲಾಭ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಲು ಲಾಭ ಸಮನ್ವಯ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿರಿ.



10. ಒಂದು ಉತ್ಪಾದನೆಯು ಮೂರು ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳ ಮುಖಾಂತರ ಸಾಗಿದ ನಂತರ ದೊರೆಯುತ್ತದೆ.

ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ ಏಪ್ರಿಲ್ 2017 ರ ಉತ್ಪಾದನಾ ಹಂತಗಳ ಖಾತೆಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಿರಿ.

ವಿವರ	ಉತ್ಪಾದನಾ ಹಂತಗಳು		
	ಅ	ಬ	ಕ
	₹	₹	₹
ಸಾಮಾನ್ಯ ಸರಕುಗಳು	6,700	4,000	6,000
ನೇರ ಕೂಲಿ	10,000	6,000	8,000
ನೇರ ಖರ್ಚುಗಳು	10,000	4,342	879
ಉತ್ಪಾದನಾ ಮೇಲ್ವಿಚ್ಛಗಳು	5,000	3,000	4,000
ನೈಜ ಉತ್ಪಾದನೆ (ಹೊರ ಬಂದ ಘಟಕಗಳು)	920	870	775
ಸಾಮಾನ್ಯ ಹಾನಿ (ಹೊರ ಬಂದ ಘಟಕಗಳ ಮೇಲೆ)	10%	5%	10%
ಗುಜರಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದ್ದು ಪ್ರತಿ ಘಟಕಕ್ಕೆ (₹)	3	5	6

1000 ಘಟಕಗಳ ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೆ ₹ 20 ನ್ನು 'ಅ' ಹಂತಕ್ಕೆ ವಿನಿಯೋಗಿಸಿದೆ. ಯಾವುದೇ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಕ ಅಥವಾ ಅಂತಿಮ ಶಿಲ್ಕು ಇರುವುದಿಲ್ಲ.

11. ಪ್ರಶಾಂತ ಸಾರಿಗೆ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಗದಗ ಮತ್ತು ರಾಣಿಬೆನ್ನೂರ ಮಧ್ಯೆ ಒಂದು ಬಸ್ಸನ್ನು ಓಡಿಸುತ್ತದೆ. ಎರಡು ನಗರಗಳ ಮಧ್ಯೆ 150 ಕಿ.ಮಿ. ಅಂತರವಿದೆ. ಬಸ್ಸಿನ ಆಸನ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ 60 ಪ್ರಯಾಣಿಕರು. ಬಸ್ಸು ತಿಂಗಳಿನ ಎಲ್ಲಾ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಚರಿಸುತ್ತದೆ. ಮಾರ್ಚ್ 2017 ನೇ ತಿಂಗಳಿನ ವಿವರಗಳನ್ನು ಕಂಪನಿಯ ಪುಸ್ತಕಗಳಿಂದ ಪಡೆದಿರುವುದು ಕೆಳಗಿನಂತಿರುತ್ತದೆ.

ವಿವರ	₹
ಚಾಲಕನ ಸಂಬಳ	16,000
ನಿರ್ವಾಹಕನ ಸಂಬಳ	15,000



ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕನ ಸಂಬಳ	20,000
ರಸ್ತೆ ತೆರಿಗೆ	22,500
ಕಚೇರಿ ಖರ್ಚು	5,000
ಇತರೆ ಖರ್ಚುಗಳು	8,000
ಡಿಸೇಲ್ ವೆಚ್ಚ ಪ್ರತಿ ಕಿ.ಮಿ.ಗೆ	14
ಬಸ್ಸಿನ ವೆಚ್ಚ	15,00,000
ಬಸ್ಸಿನ ಮೇಲೆ ಸವಕಳಿ ವಾರ್ಷಿಕ ಶೇಕಡಾ 10	-
ದುರಸ್ತಿ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ	6,000

ಬಸ್ಸುಗದಗದಿಂದ ರಾಣಬೆನ್ನೂರಿಗೆ ಹೋಗುವಾಗ ಎಲ್ಲಾ ಆಸನಗಳು ತುಂಬಿರುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಬರುವಾಗ ಶೇಕಡಾ 80 ಆಸನಗಳು ಮಾತ್ರ ತುಂಬಿರುತ್ತವೆ. ಬಸ್ಸು ಪ್ರತಿ ದಿನ ಒಂದು ಸುತ್ತು ಸಂಚರಿಸುತ್ತದೆ.

ನಿಮಗೆ ಪ್ರತಿ ಪ್ರಯಾಣಿಕ ಕಿ.ಮಿ. ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಲು ಕೇಳಿದೆ ಮತ್ತು ಕಂಪನಿಯ ಶೇಕಡಾ 20 ವೆಚ್ಚದ ಮೇಲೆ ಲಾಭ ನಿರೀಕ್ಷಿಸಿದರೆ ಪ್ರತಿ ಪ್ರಯಾಣಿಕನಿಗೆ ಆಕರಿಸುವ ಹಾಸಲು ದರ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಲು ಕೂಡಾ ಕೇಳಿದೆ.

12. ಎಂ.ಟಿ.ಎಸ್. ಕಂಪನಿ ಧಾರವಾಡ ಎರಡು ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಮಾಹಿತಿ ಸಂಗ್ರಹಣೆಯು ಕೆಳಗಿನಂತಿದೆ. ಅದು ಚಟುವಟಿಕೆ ಆಧಾರಿತ ವೆಚ್ಚ ದರವನ್ನು ವೆಚ್ಚ ಚಾಲಕರ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುತ್ತದೆ.

ಚಟುವಟಿಕೆ	ವೆಚ್ಚ ಚಾಲಕರು	ಸಾಮರ್ಥ್ಯ	ವೆಚ್ಚ ₹ ಗಳಲ್ಲಿ
ಶಕ್ತಿ	ಕಿಲೋ ವಾಟ್ ಗಂಟೆಗಳು	50,000 kwh	2,00,000
ಗುಣಮಟ್ಟ ಪರಿಶೀಲನೆ	ಪರಿಶೀಲನೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	10,000 ಪರಿಶೀಲನೆಗಳು	3,00,000

31-3-2016 ಕ್ಕೆ ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಕಂಪನಿಯು ತನ್ನ X, Y ಮತ್ತು Z ಉತ್ಪಾದನೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುತ್ತದೆ.



ಕೆಳಗಿನ ವೆಚ್ಚ ಚಾಲಕರನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿದ ವರದಿ ಇಂತಿದೆ.

ಉತ್ಪಾದನೆಗಳು	ಕಿಲೋ ವ್ಯಾಟ್ ಗಂಟೆಗಳು	ಪರಿಶೀಲನೆಯ ಗಂಟೆಗಳು
X	10,000	3,500
Y	20,000	2,500
Z	15,000	3,000

ನಿಮಗೆ ಕೇಳಿದೆ :

- 1) ಪ್ರತಿ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಪ್ರತಿ ಚಟುವಟಿಕೆಯ ಮೇಲ್ವೆಚ್ಚಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.
- 2) ಉಪಯೋಗಿಸದೇ ಇರುವ ಪ್ರತಿ ಚಟುವಟಿಕೆಯ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ವೆಚ್ಚ.

13 ಪ್ರಕರಣ ಅಧ್ಯಯನ(ಕಡ್ಡಾಯ):

ಪುಟ್ಟರಾಜ ಕಂಪನಿಯ 2016 ಡಿಸೆಂಬರ್ 31ಕ್ಕೆ ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವ ವರ್ಷದ ಅಂಕಿ-ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಕೆಳಗಿನಂತೆ ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ.

ವಿವರ	₹
ನೇರ ಸರಕುಗಳು - ಪ್ರಾರಂಭದ ಶಿಲ್ಕು	1,20,000
- ಖರೀದಿಸಿದ್ದು	11,60,000
- ಅಂತಿಮ ಶಿಲ್ಕು	2,40,000
ನೇರ ಕೂಲಿ	2,80,000
ಇತರ ನೇರ ವೆಚ್ಚಗಳು	40,000
ಕಾರ್ಖಾನೆ ಮೇಲ್ವೆಚ್ಚಗಳು	2,80,000
ಕಚೇರಿ ವೆಚ್ಚಗಳು	1,20,000
ಮಾರಾಟದ ವೆಚ್ಚಗಳು	1,20,000

2016 ರಲ್ಲಿ ವಾರ್ಷಿಕ 10,000 ಘಟಕಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಲಾಗಿದೆ. 2017 ಕ್ಕೆ ಕಂಪನಿಯು 25,000 ಘಟಕಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುವ ಯೋಜನೆ ಹೊಂದಿದೆ.



ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಗಮನದಲ್ಲಿಟ್ಟುಕೊಂಡು 2017ರ ಅಂದಾಜು ವೆಚ್ಚ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿರಿ.

- a) ಕಾರ್ಮಿಕರ ವೆಚ್ಚವು ಶೇಕಡಾ 10 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ.
- b) ಶೇಕಡಾ 50 ಕಾರ್ಖಾನೆ ಮೇಲ್ವಿಚ್ಛಗಳು ಬದಲಾವಣೆಯಾಗುವವು ಮತ್ತು ಸ್ಥಿರ ಕಾರ್ಖಾನೆ ಮೇಲ್ವಿಚ್ಛಗಳು ₹ 30,000 ಏರಿಕೆಯಾಗಿವೆ.
- c) ಶೇಕಡಾ 40 ಮಾರಾಟ ವೆಚ್ಚಗಳು ಸ್ಥಿರವಾಗಿವೆ.
- d) ಕಚೇರಿ ವೆಚ್ಚಗಳು ಶೇಕಡಾ 25 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗಲಿವೆ.
- e) ವೆಚ್ಚದ ಮೇಲೆ ಶೇಕಡಾ 10 ಲಾಭವನ್ನು ನಿರೀಕ್ಷಿಸಲಾಗಿದೆ.

(15×3=45)