

8413 – F01 – VISC – R – M – 15



SIXTH SEMESTER B.COM. DEGREE EXAMINATION, MAY 2015
Paper – II : 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

Answer any ten of the following :

1. a) What is profit reconciliation statement ?
- b) What is by-product ?
- c) What is work uncertified ?
- d) What is Notional Profit ?
- e) What is normal loss ?
- f) What is operating costing ?
- g) Write two features of process costing ?
- h) Write two objectives of job costing.
- i) What is contract price ?
- j) Calculate passenger kms. :
Distance covered – 200 kms : No. of days – 25 days,
Capacity 40 – passengers : Seat occupied – 60 %.
- k) Give the meaning of activity based costing system.
- l) What is cost driver ?

(10×2=20)

[P.T.O.]



5. KBK runs fleet of buses in between two towns is as follows :

No. of buses	Seating capacity
20	60 passengers each
10	40 passengers each

Each bus makes 5 trips in a day covering distance of 10 kms. Each way on an average buses are full on onward journey, but 75 % seats are occupied on return trip. Assume that the company operate its fleet for 25 days in a month.

Calculate total passenger kms. for the month.

6. Prepare a reconciliation statement from the following :

Profit as per cost account	Rs. 20,000
Interest debited in financial account	Rs. 1,000
Overabsorption of overhead in cost account	Rs. 8,800
Preliminary expenses written off	Rs. 1,300
Undervaluation in opening stock in cost account	Rs. 1,500
Overvaluation of closing stock in cost account	Rs. 2,500

7. Explain the demerits of activity based costing system.

(3×5=15)

SECTION – C

Answer **any three** questions. Question 13 is **compulsory**.

8. From the following figures, prepare a reconciliation statement :

	Rs.
Net profit as per Financial Accounts	30,000
Works overhead under recovered in Cost Accounts	6,000
Administrative overheads over recovered in Cost Accounts	12,000
Depreciation charged in Financial Accounts	20,000
Depreciation recovered in Cost Accounts	28,000
Interest received on securities	25,000
Obsolescence loss charged in Financial Accounts	10,000
Income tax provided in Financial Accounts	20,000
Bank interest credited	45,000
Stores adjustments (credited in Financial Accounts)	4,000
Value of opening stock in Cost Accounts	1,04,000
Value of opening stock in Financial Accounts	1,08,000
Interest charged in Cost Accounts but not in Financial Accounts	12,000
Goodwill written off	2,000
Provision for doubtful debts	8,000
Value of closing stock in Cost Accounts	1,00,000
Value of closing stock in Financial Accounts	94,000

Material on hand at the end	9,000
Plant in hand at the end	1,35,000
Wages outstanding	27,000
Direct expenses outstanding	36,000
Work uncertified	2,25,000
Cash received (80 % of work certified)	9,00,000

Prepare the contract account. Show the relevant items in the Balance Sheet.

11. LMOP Ltd. has collected the following data for its two activities. It calculates activity cost rate based on cost driver capacity.

Activity	Cost Driver	Capacity	Cost
Power	Kilowatt hours	1,00,000 kilowatt hours	Rs. 5,00,000
Quality inspection	Number of inspection	20,000 inspections	Rs. 8,00,000

The company makes their products LMOP for the year ending 31-3-2015. The following consumption of cost driver was reported.

Product	Kilowatt hours	Number of inspection
L	20,000	7,000
M	40,000	5,000
O	20,000	4,000
P	10,000	2,000

Required :

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

12. Vani Vegadhoot operates four buses each with 40 seating capacity between Ranibennur and Bangalore which are 300 kms apart. Each bus makes one round trip per day. On an average the buses are 80 % filled while making onward trip and for downward trip 30 % seats are vacant. Other details are :

Cost of each bus – Rs. 5,00,000

Road tax of all buses – Rs. 24,000 p.a.

Salary : Four Drivers – Rs. 5,000 p.m. each

Four conductors – Rs. 4,000 p.m. each

One clerk – Rs. 4,000 p.m.

One supervisor – Rs. 5,000 p.m.

Office Expenses – Rs. 40,000 p.m.

Repairs Expenses – 3,000 per quarter per bus

Replacement of tire and tube – Rs. 3 per 50 km.

Insurance of vehicle – Rs. 6,000 per quarter for each bus

Depreciation at 15 % p.a. on the vehicle cost.

Month operated January 2015 and sundry expenses for that month Rs. 12,616

Diesel cost Rs. 30 per litre

Kms run per litre 10

Prepare operating cost sheet to compute per passenger km. Assuming all buses operate all days in a month.



13. A manufacturer produced and sold 300 T.V. sets during 2014. Following are the details :

Direct materials – Rs. 7,80,000

Direct wages – Rs. 4,20,000

Factory overheads – Rs. 2,10,000

Administrative overheads – Rs. 1,41,000

Sales price per unit – Rs. 6,000

For 2015 it is estimated that :

- i) Each T.V. set needs materials worth Rs. 2,700 and direct wages Rs. 1,500.
- ii) Factory overheads are recovered percentage of Direct wages.
- iii) Total administrative overheads are fixed at all level of activity.

Prepare a statement to show profits per unit if the selling price is reduced by Rs. 100 each. Actual output and sales are 500 T.V. sets in 2015.

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

(3×15=45)

ಕನ್ನಡ ಆವೃತ್ತಿ

ವಿಭಾಗ - ಅ

1. ಬೇಕಾದ ಹತ್ತಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ :

- a) ಲಾಭ ಸಮನ್ವಯ ಪತ್ರಿಕೆ ಎಂದರೇನು ?
- b) ಉಪ ವಸ್ತುಗಳು ಎಂದರೇನು ?
- c) ಶಿಫಾರಿಸಲ್ಪಡದ ಕೆಲಸ ಎಂದರೇನು ?
- d) ಕಾಲ್ಪನಿಕ ಲಾಭ ಎಂದರೇನು ?

- e) ಸಾಮಾನ್ಯ ಹಾನಿ ಎಂದರೇನು ?
 f) ಸೇವಾ ವೆಚ್ಚ ನಿರ್ಣಯ ಪದ್ಧತಿ ಎಂದರೇನು ?
 g) ಉತ್ಪಾದನೆ ಹಂತ ವೆಚ್ಚದ ಎರಡು ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
 h) ಬಿಡಿ ಗುತ್ತಿಗೆಯ ಎರಡು ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
 i) ಗುತ್ತಿಗೆ ಬೆಲೆ ಎಂದರೇನು ?
 j) ಪ್ರವಾಸಿ ಕಿ.ಮೀ. ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ :

ದೂರ ಕ್ರಮಿಸಿರುವುದು - 200 ಕಿ.ಮೀ. ; ದಿನಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ 25 ; ಆಸನದ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ - 40
 ಪ್ರಯಾಣಿಕರು ; ಪ್ರಯಾಣಿಕರು ಆಸೀನರಾಗಿದ್ದು ಶೇಕಡಾ 60.

k) ಕ್ರಿಯಾ ಆಧಾರದ ವೆಚ್ಚಶಾಸ್ತ್ರ ಪದ್ಧತಿಯ ಅರ್ಥಕೊಡಿರಿ.

l) ವೆಚ್ಚ ಚಾಲಕ ಎಂದರೇನು ?

(10×2=20)

ವಿಭಾಗ - ಬ

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಮೂರಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

2. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಗಳಿಂದ ಎಷ್ಟು ಲಾಭವನ್ನು ಲಾಭ-ಹಾನಿ ಖಾತೆಗೆ ಗುತ್ತಿಗೆ ಲೆಕ್ಕ ಪದ್ಧತಿಯಂತೆ ವರ್ಗಾಯಿಸಬೇಕು ಎಂದು ತಿಳಿಸಿರಿ :

ಗುತ್ತಿಗೆಯ ಬೆಲೆ	ರೂ. 15,00,000
ಕಾಲ್ಪನಿಕ ಲಾಭ	ರೂ. 1,20,000
ಶಿಫಾರಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಕೆಲಸ	ರೂ. 7,50,000

ಮಾಲೀಕನು ಶೇಕಡಾ 80 ರಷ್ಟು ಮಾತ್ರ ಶಿಫಾರಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಹಣ ಪಾವತಿಸುತ್ತಾನೆ.



3. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಗಳಿಂದ ಬಿಡಿ ಕೆಲಸ 840 ಅಂದಾಜು ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿರಿ :

ಕಚ್ಚಾ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿದ್ದು	ರೂ. 17,000
ನೇರ ಕೂಲಿ ಕೊಟ್ಟಿದ್ದು	ರೂ. 20,000
ಕಾರ್ಖಾನೆ ಮೇಲು ವೆಚ್ಚ	ನೇರ ಕೂಲಿಯ ಶೇಕಡಾ 50 ರಷ್ಟಿದೆ
ಕಚೇರಿ ವೆಚ್ಚ	ಕಾರ್ಖಾನೆಯ ವೆಚ್ಚದ ಶೇಕಡಾ 20 ರಷ್ಟು

ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ ಶೇಕಡಾ 20 ಲಾಭ ಬರುವಂತೆ ಬೆಲೆಯನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುವುದು.

4. ಅ.ಬ.ಕ. ಮೂರು ವಸ್ತುಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಸಂಯುಕ್ತ ವೆಚ್ಚ ರೂ. 54,000 ಸಂಯುಕ್ತ ವಸ್ತುಗಳ ಇನ್ನುಳಿದ ವಿವರ ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿದೆ :

	ಅ	ಬ	ಕ
ಮಾರಾಟ (ರೂ.)	84,000	40,000	36,000
ಮಾರಾಟದ ಮೇಲೆ ಅಂದಾಜು ಲಾಭ	50 %	50 %	33 $\frac{1}{3}$ %
ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಇನ್ನುಳಿದ ವೆಚ್ಚ (ರೂ.)	14,000	8,000	10,000

ಸಂಯುಕ್ತ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ವಿಭಾಗಿಸಿರಿ.

5. K.B.K. ಸಾರಿಗೆ ಕಂಪನಿಯು ಎರಡು ಪಟ್ಟಣಗಳ ನಡುವೆ ಕೆಳಗೆ ಕಾಣಿಸಿದ ವಾಹನಗಳನ್ನು ನಡೆಸುತ್ತಿದೆ

ವಾಹನಗಳು (ಬಸ್ಸುಗಳು)

ಸಾಮರ್ಥ್ಯ

20

60 ಪ್ರಯಾಣಿಕರ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ (ಪ್ರತಿಯೊಂದು)

10

40 ಪ್ರಯಾಣಿಕರ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ (ಪ್ರತಿಯೊಂದು)

ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಪ್ರತಿ ವಾಹನವು 10 ಕಿ.ಮೀ. ಅಂತರದ 5 ಸಾರಿಗೆಗಳನ್ನು (ಟ್ರಿಪ್) ಪ್ರತಿದಿನ ಮಾಡುವವು. ಪ್ರತಿ ಸಾರಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಬಸ್ಸುಗಳು (ವಾಹನಗಳು) ಹೋಗುವಾಗ ಪೂರ್ತಿ ಇದ್ದು ಮರಳಿ ಬರುವಾಗ ಕೇವಲ ಪ್ರತಿಶತ 75 ರಷ್ಟು ಸೀಟುಗಳು ಮಾತ್ರ ಆಸೀನವಾಗಿರುತ್ತವೆ. ಕಂಪನಿಯು ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಕೇವಲ 25 ದಿನಗಳವರೆಗೆ ಮಾತ್ರ ಸಾರಿಗೆಯನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ.

ತಿಂಗಳಿಗೆ ಪ್ರವಾಸಿ ಕಿಲೋಮೀಟರನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

6. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಿಂದ ಸಮನ್ವಯ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿರಿ :

ವೆಚ್ಚ ಲೆಕ್ಕ ಖಾತೆಗಳ ಪ್ರಕಾರ ಲಾಭ	ರೂ. 20,000
ಹಣಕಾಸು ಖಾತೆಯಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಆಕರಿಸಿದ ಬಡ್ಡಿ	ರೂ. 1,000
ಮೇಲು ವೆಚ್ಚಗಳ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಆಕರಿಸಿದ್ದು ವೆಚ್ಚ ಲೆಕ್ಕ ಖಾತೆಯಲ್ಲಿ	ರೂ. 8,800
ಪೂರ್ವಭಾವಿ ವೆಚ್ಚಗಳನ್ನು ಆಕರಿಸಿದ್ದು	ರೂ. 1,300
ವೆಚ್ಚ ಖಾತೆಯಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ಮೌಲ್ಯೀಕರಣಗೊಂಡ ಆರಂಭ ಶಿಲ್ಕು	ರೂ. 1,500
ವೆಚ್ಚ ಖಾತೆಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಮೌಲ್ಯೀಕರಣಗೊಂಡ ಅಂತಿಮ ಶಿಲ್ಕು	ರೂ. 2,500

7. ಕಾರ್ಯಗಳ ಮೇಲೆ ವೆಚ್ಚ ನಿರ್ಣಯ ಪದ್ಧತಿ ಅನಾನುಕೂಲತೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ. (3×5=15)

ವಿಭಾಗ - ಕ

ಬೇಕಾದ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. ಪ್ರಶ್ನೆ 13 ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿದೆ.

8. ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ "ಸಮನ್ವಯ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು" ತಯಾರಿಸಿರಿ :

	ರೂ.ಗಳು
ಲೆಕ್ಕ ಶಾಸ್ತ್ರದ ಪ್ರಕಾರ ಲಾಭ	30,000
ವೆಚ್ಚ ನಿರ್ಣಯ ಶಾಸ್ತ್ರದಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ಆಕರಿಸಿದ ಉತ್ಪಾದನಾ ಪರೋಕ್ಷ ವೆಚ್ಚ	6,000
ವೆಚ್ಚ ನಿರ್ಣಯ ಶಾಸ್ತ್ರದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿಗೆ ಆಕರಿಸಿದ ಆಡಳಿತ ಪರೋಕ್ಷ ವೆಚ್ಚ	12,000
ಲೆಕ್ಕ ಶಾಸ್ತ್ರದ ಪ್ರಕಾರ ಸವಕಳಿ ಹಾಕಿದ್ದು	20,000
ವೆಚ್ಚ ನಿರ್ಣಯ ಶಾಸ್ತ್ರದ ಪ್ರಕಾರ ಸವಕಳಿ ಆಕರಿಸಿದ್ದು	28,000
ಸಾಲ ಪತ್ರಗಳ ಮೇಲೆ ಸ್ವೀಕರಿಸಿದ ಬಡ್ಡಿ	25,000
ಲೆಕ್ಕ ಶಾಸ್ತ್ರದಲ್ಲಿ ನಿರುಪಯುಕ್ತದ ನಷ್ಟವನ್ನು ಹಾಕಿದ್ದು	10,000
ಲೆಕ್ಕ ಶಾಸ್ತ್ರದಲ್ಲಿ ಆದಾಯ ಕರಕ್ಕೆ ಅವಕಾಶ ಮಾಡಿದ್ದು	20,000

ಬ್ಯಾಂಕ್ ಬಡ್ಡಿ ಜಮಾ ಮಾಡಿದ್ದು	45,000
ಲೆಕ್ಕ ಶಾಸ್ತ್ರದಲ್ಲಿ ಗೋದಾಮು ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಜಮಾಮಾಡಿದ್ದು (Cr.)	4,000
ವೆಚ್ಚ ನಿರ್ಣಯ ಶಾಸ್ತ್ರದ ಪ್ರಕಾರ ಆರಂಭದ ಶಿಲ್ಕಿನ ಬೆಲೆ	1,04,000
ಲೆಕ್ಕ ಶಾಸ್ತ್ರದ ಪ್ರಕಾರ ಆರಂಭದ ಶಿಲ್ಕಿನ ಬೆಲೆ	1,08,000
ಲೆಕ್ಕ ಶಾಸ್ತ್ರದಲ್ಲಿ ಆಕರಿಸದೇ ವೆಚ್ಚನಿರ್ಣಯ ಶಾಸ್ತ್ರದಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಬಡ್ಡಿ ಹಾಕಿದ್ದು	12,000
ಸುನಾಮ ತೆಗೆದು ಹಾಕಿದ್ದು	2,000
ಸಂಶಯಾಸ್ಪದ ಸಾಲಗಳಿಗೆ ಅವಕಾಶ ಮಾಡಿದ್ದು	8,000
ವೆಚ್ಚ ನಿರ್ಣಯ ಶಾಸ್ತ್ರದ ಪ್ರಕಾರ ಕೊನೆಯ ಶಿಲ್ಕಿನ ಬೆಲೆ	1,00,000
ಲೆಕ್ಕ ಶಾಸ್ತ್ರದ ಪ್ರಕಾರ ಕೊನೆಯ ಶಿಲ್ಕಿನ ಬೆಲೆ	94,000

9. ಒಂದು ಸಿದ್ಧ ವಸ್ತುವು A, B ಮತ್ತು C ಎಂಬ ಸಂಸ್ಕರಣ ಕ್ರಿಯೆಗಳಿಂದ ತಯಾರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಂಸ್ಕರಣ ಕ್ರಿಯೆಯ ವಿವರ ಇಂತಿದೆ :

	A	B	C
ಸಂಸ್ಕರಣಕ್ಕೆ ನೀಡಿದ ಯುನಿಟ್‌ಗಳು(1,000) ರೂ.	8,000	-	-
ಇತರ ಸರಕು (ರೂ.)	10,400	8,000	4,100
ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷ ಕೂಲಿ (ರೂ.)	9,000	14,720	5,600
ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಮೇಲ್ವೆಚ್ಚ (ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷ ಕೂಲಿಯ ಶೇ. 100)	-	-	-
ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷ ಉತ್ಪಾದನೆ (ಯುನಿಟ್‌ಗಳಲ್ಲಿ)	900	680	540
ಸಾಮಾನ್ಯ ನಷ್ಟ (ನೀಡಿಕೆ ಮೇಲೆ)	10 %	20 %	25 %
ಗುಜರಿ ಬೆಲೆ (ಪ್ರತಿ ಯುನಿಟ್‌ಗೆ) (ರೂ.)	4	8	10
ಸಂಸ್ಕರಣ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಖಾತೆ ತಯಾರಿಸಿರಿ.			

10. 2014 ಜನವರಿ 1 ರಂದು ರಾಜ್ಯ ಇವರು ಮನೆ ಕಟ್ಟುವ ಗುತ್ತಿಗೆ ಕೆಲಸವನ್ನು ಆರಂಭಿಸಿದರು. ಗುತ್ತಿಗೆ ಕೆಲಸದ ಬೆಲೆ ರೂ. 22,50,000

2014 ರ ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿವರಗಳು ಲಭ್ಯವಿದೆ:

	ರೂ.
ಕಟ್ಟಾವಸ್ತು ಖರೀದಿ	3,60,000
ಮಳಿಗೆಯಿಂದ ಕಟ್ಟಾವಸ್ತು ಬಿಡುಗಡೆ	45,000
ಕೂಲಿ	1,35,000
ನಿವೇಶನದಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಿದ ಯಂತ್ರ	1,80,000
ನೇರ ವೆಚ್ಚಗಳು	90,000
ಸ್ಥಾಪನಾ ವೆಚ್ಚಗಳು	22,500
ಮಳಿಗೆಗೆ ಪರಕ ಕಳಿಸಿದ ಕಟ್ಟಾವಸ್ತು	22,500
ಕಟ್ಟಾವಸ್ತುವಿನ ಕೊನೆಯ ಶಿಲ್ಕು	9,000
ಯಂತ್ರದ ವರ್ಷ ಅಂತ್ಯದ ಬೆಲೆ	1,35,000
ಕೂಲಿ ಬಾಕಿ	27,000
ನೇರ ವೆಚ್ಚ ಬಾಕಿ	36,000
ಶಿಫಾರಿಸಲ್ಪಡದ ಕೆಲಸ	2,25,000
ನಗದು ಬಂದಿದ್ದು (ಶಿಫಾರಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಕೆಲಸದ 80 %)	9,00,000

ಗುತ್ತಿಗೆ ಖಾತೆಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿರಿ. ಸಂಬಂಧವಾಟು ವಿಷಯಗಳನ್ನು ಅಥಾವೆ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರಿ.



11. LMOP ನಿ. ಎರಡು ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಮಾಹಿತಿ ಸಂಗ್ರಹಣ ಕೆಳಗಿನಂತಿದೆ. ಅದು ಚಟುವಟಿಕೆಯ ವೆಚ್ಚ ದರವನ್ನು ವೆಚ್ಚ ನಿರ್ಧರಿಸುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಮೇಲೆ ಲೆಕ್ಕಹಾಕುತ್ತದೆ.

ಚಟುವಟಿಕೆ	ವೆಚ್ಚ ನಿರ್ಣಯ	ಸಾಮರ್ಥ್ಯ	ವೆಚ್ಚ
ಶಕ್ತಿ	ಕಿಲೋ ವ್ಯಾಟ್ ಗಂಟೆಗಳು	1,00,000 kw ಗಂಟೆಗಳು	ರೂ. 5,00,000
ಗುಣಮಟ್ಟ ಪರಿಶೀಲನೆ	ಪರಿಶೀಲನೆ ಸಂಖ್ಯೆ	20,000 ಪರಿಶೀಲನೆಗಳು	ರೂ. 8,00,000

ಕಂಪನಿಯು LMOP ನಾಲ್ಕು ವಸ್ತುಗಳನ್ನು 31-3-2015 ರಂದು ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದಿಸಿದ ಮತ್ತು ಕೆಳಗೆ ನಮೂದಿಸಿದ ವೆಚ್ಚನಿರ್ಣಯಗಳನ್ನು ಉಪಭೋಗ ಮಾಡಿದ ವರದಿ:

ವಸ್ತುಗಳು	ಕಿಲೋ ವ್ಯಾಟ್ ಗಂಟೆಗಳು	ಪರಿಶೀಲನಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು
L	20,000	7,000
M	40,000	5,000
O	20,000	4,000
P	10,000	2,000

ಅವಶ್ಯಕತೆ:

- ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವಸ್ತುವಿಗೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಚಟುವಟಿಕೆಯ ಮೇಲೆ ವೆಚ್ಚಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.
- ಉಪಯೋಗಿಸಿದ ಇರುವ ಪ್ರತಿ ಚಟುವಟಿಕೆಯ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

12. ವಾಣಿ ವೇಗಧೂತ ಇವರು ರಾಣಿಬೆನ್ನೂರು - ಬೆಂಗಳೂರು ಮಾರ್ಗದಲ್ಲಿ 4 ಬಸ್ಸುಗಳನ್ನು ಓಡಿಸುತ್ತಿದ್ದು ಪ್ರತಿ ಬಸ್ಸಿನ ಆಸನ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ 40 ಇದೆ. ಹಾಗೂ ಈ ಎರಡೂ ಶಹರಗಳ ನಡುವಿನ ಅಂತರ 300 ಕಿ.ಮೀ.. ಪ್ರತಿ ಬಸ್ಸು ಒಂದು ದಿನಕ್ಕೆ ಪೂರ್ಣ ಒಂದು ಟ್ರಿಪ್ ಓಡುತ್ತದೆ. ಹೋಗುವಾಗ 80 % ಆಸನಗಳು ತುಂಬಿದ್ದರೆ ಬರುವಾಗ 30 % ಆಸನಗಳು ಖಾಲಿ ಇರುತ್ತವೆ. ಇತರೆ ಮಾಹಿತಿ ಇಂತಿದೆ :

ಪ್ರತಿ ಬಸ್ಸಿನ ವೆಚ್ಚ/ಬೆಲೆ ರೂ. 5,00,000

ಎಲ್ಲ ಬಸ್ಸುಗಳಿಗೆ ಒಟ್ಟು ರಸ್ತೆ ಕರ ರೂ. 24,000 ವರ್ಷಕ್ಕೆ

ವೇತನ :

ನಾಲ್ಕು ಡ್ರೈವರ್‌ಗಳು ರೂ. 5,000 ತಿಂಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರಿಗೆ

ನಾಲ್ಕು ಕಂಡಕ್ಟರ್‌ಗಳು ರೂ. 4,000 ತಿಂಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರಿಗೆ

ಒಬ್ಬ ಕಾರಕೂನ ರೂ. 4,000 ತಿಂಗಳಿಗೆ

ಒಬ್ಬ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಕ ರೂ. 5,000 ತಿಂಗಳಿಗೆ

ಕಚೇರಿ ವೆಚ್ಚಗಳು - ರೂ. 40,000 ತಿಂಗಳಿಗೆ

ದುರಸ್ತಿ ವೆಚ್ಚಗಳು - ರೂ. 3,000 ಪ್ರತಿ ಮೂರು ತಿಂಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿ ಬಸ್ಸಿಗೆ

ಟೈರ್-ಟ್ಯೂಬ್ ಖರ್ಚು - ರೂ. 3 ಪ್ರತಿ 50 ಕಿ.ಮೀ.ಗೆ

ವಿಮೆ ವೆಚ್ಚ ರೂ. 6,000 ಪ್ರತಿ ಮೂರು ತಿಂಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿ ಬಸ್ಸಿಗೆ

ಸವಕಳಿ - 15 % ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಬಸ್ಸಿನ ವೆಚ್ಚದ ಮೇಲೆ ನಿರ್ವಹಿಸಿದ ತಿಂಗಳು - ಜನವರಿ 2015 ಮತ್ತು ಆ ತಿಂಗಳ ಇತರೆ ವೆಚ್ಚಗಳು ರೂ. 12,616

ಡೀಸಿಲ್ ವೆಚ್ಚ - ರೂ. 30 ಪ್ರತಿ ಲೀಟರಿಗೆ

ಪ್ರತಿ ಲೀಟರಿಗೆ ಕ್ರಮಿಸುವ ದೂರ - 10 ಕಿ.ಮೀ.

ವಾಹನ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ವೆಚ್ಚ ಪಟ್ಟಿ ತಯಾರಿಸಿ. ಒಂದು ಪ್ರತಿ ಪ್ಯಾಸೆಂಜರ್ ಕಿ.ಮೀ. ವೆಚ್ಚ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. ಎಲ್ಲ ಬಸ್ಸುಗಳು ತಿಂಗಳ ಎಲ್ಲ ದಿನ ಓಡುತ್ತವೆ.



13. 2014 ರಲ್ಲಿ ಒಬ್ಬ ಉತ್ಪಾದಕನು 300 ಟಿ.ವಿ. ಸೆಟ್‌ಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದನು. ಅದರ ವಿವರ ಕೆಳಗಿನಂತಿದೆ:

ನೇರ ಕಚ್ಚಾ ಸರಕು - ರೂ. 7,80,000

ನೇರ ಕೂಲಿ - ರೂ. 4,20,000

ಕಾರ್ಖಾನೆ ಮೇಲ್ ವೆಚ್ಚ - ರೂ. 2,10,000

ಆಡಳಿತ ಮೇಲ್ ವೆಚ್ಚ - ರೂ. 1,41,000

ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆ ಪ್ರತಿ ಯುನಿಟ್‌ಗೆ ರೂ. 6,000

2015 ನೇ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ಊಹೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

- i) ಪ್ರತಿ ಸೆಟ್‌ಗೆ ನೇರ ಕಚ್ಚಾ ಸರಕು ರೂ. 2,700, ಪ್ರತಿ ಸೆಟ್‌ಗೆ ನೇರ ಕೂಲಿ ರೂ. 1,500 ಆಗುವುದು.
- ii) ಕಾರ್ಖಾನೆ ಮೇಲ್ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ನೇರ ಕೂಲಿಯ ಶೇಕಡಾವಾರು ದರದಲ್ಲಿ ಆಕರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
- iii) ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕದ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚಗಳು ಎಲ್ಲಾ ಮಟ್ಟಗಳಲ್ಲಿಯೂ ಸ್ಥಿರವಾಗಿರುತ್ತವೆ.

2015 ಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆಯನ್ನು ರೂ. 100 ಗಳಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿದಾಗ ಮತ್ತು ಒಟ್ಟು ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಮಾರಾಟ 500 ಯುನಿಟ್‌ಗಳಾದಾಗ (ಟಿ.ವಿ. ಸೆಟ್‌ಗಳು) ಯುನಿಟ್‌ವಾರು ಲಾಭ ಯಾದಿಯನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿರಿ.

ಲಾಭಾಂಶದ ಇಳಿತಕ್ಕೆ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ನೀಡಿರಿ ಮತ್ತು ಲಾಭವನ್ನು ಏರಿಸಲು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕಾದ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸಿರಿ.

(3×15=45)