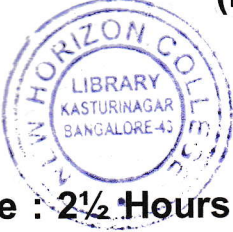




IV Semester B.Com. (General) Degree Examination, June/July-2025
(NEP Scheme Freshers and Repeaters)



COMMERCE

Costing Methods and Techniques

Time : 2½ Hours

Maximum Marks : 60

Instructions :

Answers should be written completely either in English or in Kannada only.

SECTION - A

ವಿಭಾಗ - ಎ

Answer any Five Sub-questions. Each Sub-question carries 2 marks. (5×2=10)

ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಗೂ 2 ಅಂಕಗಳು.

1. a) State the industries in which Service Costing is applied.
ಸೇವಾ ವೆಚ್ಚ ಶಾಸ್ತ್ರವನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡಿರುವ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
- b) What is retention money?
ಧಾರಣ ಹಣ ಎಂದರೇನು?
- c) What is Job Costing?
ಉದ್ಯೋಗ ವೆಚ್ಚ ಶಾಸ್ತ್ರ ಎಂದರೇನು?
- d) Mention any four industries where process costing is adopted.
ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ವೆಚ್ಚ ಶಾಸ್ತ್ರವನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡಿರುವ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
- e) What is Break Even point?
ಸಮ ಸ್ಥಿತಿ ಬಿಂದು ಎಂದರೇನು?
- f) What is Standard costing?
ಪ್ರಮಾಣಿತ ವೆಚ್ಚಶಾಸ್ತ್ರ ಎಂದರೇನು?

[P.T.O.]



- g) From the following data, Calculate BEP (units), Selling price Rs.40 per unit, Variable cost per unit Rs.26. Total fixed cost is Rs.40,000.

ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ ಸಮಸ್ಥಿತಿ ಬಿಂದು (ಘಟಕಗಳಲ್ಲಿ) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆ ರೂ. 40 ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ, ಬದಲಾಗುವ ವೆಚ್ಚ ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ ರೂ. 26. ಒಟ್ಟು ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚಗಳು ರೂ. 40,000.

SECTION - B

ವಿಭಾಗ - ಬಿ

Answer any Three questions. Each question carries 4 marks.

(3×4=12)

ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೂ 4 ಅಂಕಗಳು.

2. A Company manufactured a product 4000 kgs of raw materials at Rs.16 per kg were supplied to Process - I. Labour Cost amounted to Rs.8,000 and production overhead incurred was Rs.4,000. The Normal loss was estimated 10% and it was sold for Rs.4 per kg. Actual production (Output) in the Process-I was 3520 kgs.

Prepare Process-I account and calculate the value of abnormal loss.

ಒಂದು ಕಂಪನಿಯು ವಸ್ತುವನ್ನು ತಯಾರಿಸುವಾಗ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ I ಕ್ಕೆ 4000 ಕೆಜಿಗಳಷ್ಟು ಕಚ್ಚಾ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿ ಕೆಜಿಗೆ ರೂ. 16 ರಂತೆ ಸರಬರಾಜು ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಕಾರ್ಮಿಕ ವೆಚ್ಚಕ್ಕಾಗಿ ರೂ. 8,000 ವೆಚ್ಚವಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಉತ್ಪಾದನಾ ಮೇಲು ವೆಚ್ಚಕ್ಕಾಗಿ ರೂ. 4,000 ವ್ಯಯಿಸಲಾಗಿದೆ. ಸಾಮಾನ್ಯ ನಷ್ಟವು ಶೇ. 10 ಎಂದು ಅಂದಾಜಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಇದನ್ನು ರೂ. 4 (ಪ್ರತಿ ಕೆಜಿಗೆ) ರಂತೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ವಾಸ್ತವಿಕ ಉತ್ಪಾದನೆಯು ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ - I ರಲ್ಲಿ 3520 ಕೆಜಿಗಳಾಗಿದೆ. ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ - Iರ ಖಾತೆಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ ಮತ್ತು ಅಸಾಮಾನ್ಯ ನಷ್ಟದ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

3. Prepare Job cost sheet for a Job from the following data.

| | Rs. |
|--|--------|
| Raw materials consumed | 15,000 |
| Direct Labour | 9,000 |
| Works overheads | 4,500 |
| Administrative overheads 20% on works cost | |
| Selling overheads @ Rs.0.50 per unit sold | |
| Units produced and sold 18000 units @ Rs.4 per unit. | |



ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಮಾಹಿತಿಗಳಿಂದ ಉದ್ಯೋಗ ವೆಚ್ಚ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ.

| | ರೂ. |
|----------------------------|--------|
| ಕಚ್ಚಾ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಬಳಸಿದ್ದು | 15,000 |
| ನೇರ ಕಾರ್ಮಿಕ ವೆಚ್ಚ | 9,000 |
| ಕೆಲಸದ ಮೇಲು ವೆಚ್ಚಗಳು | 4,500 |

ಆಡಳಿತದ ಮೇಲು ವೆಚ್ಚಗಳು ಕೆಲಸದ ವೆಚ್ಚದ ಶೇ. 20 ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

ಮಾರಾಟ ಮೇಲು ವೆಚ್ಚಗಳು ರೂ. 0.50 ಪ್ರತಿ ಮಾರಾಟದ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ.

ಉತ್ಪಾದಿಸಿದ ಒಟ್ಟು ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಮಾರಾಟವಾದ ಒಟ್ಟು ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು 18,000 ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆ ರೂ. 4 ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

4. Prepare contract Account

| | Rs. |
|----------------|-----------|
| Contract Price | 12,00,000 |
| Materials | 2,40,000 |
| Wages | 3,28,000 |
| Plant | 40,000 |
| Overheads | 17,200 |

Cash received on account of the contract was Rs.4,80,000 being 80% of the work certified. The value of materials in hand was Rs.20,000, the plant had undergone a 20% depreciation.

ಒಪ್ಪಂದ ಖಾತೆಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ.

| | ರೂ. |
|---------------|-----------|
| ಒಪ್ಪಂದದ ಬೆಲೆ | 12,00,000 |
| ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು | 2,40,000 |
| ಕೂಲಿಗಳು | 3,28,000 |
| ಸಸ್ಯ | 40,000 |
| ಮೇಲು ವೆಚ್ಚಗಳು | 17,200 |

ಒಪ್ಪಂದದ ಗುತ್ತಿಗೆ ನೀಡದವರಿಂದ ರೂ. 4,80,000 ನಗದನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ. ಇದು ಪ್ರಮಾಣಿತ ಕೆಲಸದ ಶೇ. 80 ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಅವಧಿಯ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿರುವ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು ರೂ. 20,000 ಯಂತ್ರೋಪಕರಣದ ಮೇಲೆ ಸವಕಳಿಯನ್ನು ಶೇ. 20% ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

[P.T.O.]



5. You are given the data relating to XYZ Co. as follows:

| | Rs. |
|---------------|----------|
| Variable cost | 3,00,000 |
| Fixed Cost | 1,00,000 |
| Net profit | 50,000 |
| Sales | 5,00,000 |

Find out

- Break Even point
- P/V Ratio
- Margin of Safety.

XYZ ಕಂಪನಿಯು ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ನೀಡಿದೆ.

| | ರೂ. |
|---------------|----------|
| ಬದಲಾಗುವ ವೆಚ್ಚ | 3,00,000 |
| ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚ | 1,00,000 |
| ನಿವ್ವಳ ಲಾಭ | 50,000 |
| ಮಾರಾಟ | 5,00,000 |

ಈ ಕೆಳಕಂಡವುಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- ಸಮಸ್ಥಿತಿ ಬಿಂದು
- P/V ಅನುಪಾತ
- ಸುರಕ್ಷತೆಯ ಅಂಚು

6. From the following information, Calculate total Kilometers and total passenger kilometers.

| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| Number of Buses | 5 |
| Days operated in one month | 25 |
| Trips made by each bus | 4 |
| Distance of route 25 Kms (one side) | |
| Capacity of Bus: | 50 passengers |
| Normal Passenger travelling : | 90% of capacity |

ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ ಒಟ್ಟು ಕಿಲೋ ಮೀಟರ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಒಟ್ಟು ಪ್ರಯಾಣಿಕರ ಕಿಲೋಮೀಟರ್‌ಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

| | |
|--|----|
| ಬಸ್‌ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ | 5 |
| ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಬಸ್ ಓಡಿಸಿದ ದಿನಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ | 25 |
| ಪ್ರತಿ ಬಸ್‌ನ ಪ್ರಮಾಣದ ಸು. ಗಳು | 4 |
| ಒಂದು ಕಡೆಯ ದೂರ (ಕಿ.ಮೀಗಳಲ್ಲಿ) | 25 |
| ಬಸ್‌ನ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ 50 ಪ್ರಯಾಣಿಕರು | |
| ಸಾಮಾನ್ಯ ಪ್ಯಾಸೆಂಜರ್‌ಗಳ ಪ್ರಯಾಣ 90%ನ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ | |



SECTION - C

ವಿಭಾಗ - ಸಿ

Answer any Three questions. Each question carries 10 marks. (3×10=30)
ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 10 ಅಂಕಗಳು.

7. A Product is obtained after it passes through three distinct processes. You are required to prepare process accounts from the following data :

| Particulars | Processes | | |
|---|--------------------------|-------------|----------------------------------|
| | A Rs. | B Rs. | C Rs. |
| Materials | 7,300 | 6,060 | 7,900 |
| Direct Wages | 6,750 | 8,750 | 10,750 |
| Direct Expenses | 940 | 840 | 750 |
| Manufacturing expenses | 3,375 | 4,375 | 5,375 |
| 2000 units at Rs.10 per unit were introduced in process A, Other details are: | | | |
| Process | Actual output (units) | Normal Loss | Value of Scrap per unit (Rs.) |
| A | 1880 | 5% | 5.00 |
| B | 1690 | 10% | 10.00 |
| C | 1530 | 10% | 15.00 |

ಒಂದು ಉತ್ಪನ್ನವು ಮೂರು ವಿಭಿನ್ನ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳ ಮೂಲಕ ಹಾದುಹೋದ ನಂತರ ಪಡೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.
ನೀವು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಡೇಟಾದಿಂದ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಖಾತೆಗಳನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸುವ ಅಗತ್ಯವಿದೆ.
ವಿವರಗಳು

| | ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳು | | |
|-------------------|--------------|-----------|-----------|
| | A (ರೂ) | B (ರೂ) | C (ರೂ) |
| ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು | 7,300 | 6,060 | 7,900 |
| ನೇರ ಕೂಲಿಗಳು | 6,750 | 8,750 | 10,750 |
| ನೇರ ವೆಚ್ಚಗಳು | 940 | 840 | 750 |
| ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಗಳು | 3,375 | 4,375 | 5,375 |

ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ A ನಲ್ಲಿ 2,000 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ ರೂ. 10 ರಂತೆ ಯೂನಿಟ್‌ಗಳನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇತರ ವಿವರಗಳು ಹೀಗಿವೆ.

| ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ | ವಾಸ್ತವಿಕ ಉತ್ಪನ್ನ (ಯೂನಿಟ್‌ಗಳಲ್ಲಿ) | ಸಾಮಾನ್ಯ ನಷ್ಟ | ಸಾಮಾನ್ಯ ನಷ್ಟದ ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆ (ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ) |
|-----------|-------------------------------------|-----------------|---|
| A | 1880 | 5% | 5.00 |
| B | 1690 | 10% | 10.00 |
| C | 1530 | 10% | 15.00 |

[P.T.O.]



8. The BSES Company furnishes you the following information:

| | 2021 | 2022 |
|---------|-------------|--------------|
| Sales | Rs.8,10,000 | Rs.10,26,000 |
| Profits | Rs.21,600 | Rs.64,800 |

From the above you are required to compute the following:

- P/V Ratio
- Fixed Cost
- the amount of profit or Loss when sales are Rs.6,48,000.
- The amount of Sales required to earn a profit of Rs.1,08,000.
- Break Even point in Sales Value.

BSES ಕಂಪನಿಯು ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ನೀಡಿದೆ.

| | 2021 | 2022 |
|----------|----------|-----------|
| | (ರೂ.) | (ರೂ.) |
| ಮಾರಾಟಗಳು | 8,10,000 | 10,26,000 |
| ಲಾಭಗಳು | 21,600 | 64,800 |

ಇವುಗಳ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ ಈ ಕೆಳಕಂಡವುಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- P/V ಅನುಪಾತ
- ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚ
- ಮಾರಾಟವು ರೂ. 6,48,000 ಇದ್ದಾಗ ಆಗುವ ಲಾಭ ಅಥವಾ ನಷ್ಟ
- ರೂ. 1,08,000 ಲಾಭ ಗಳಿಸಲು ಅವಶ್ಯವಿರುವ ಮಾರಾಟ.
- ಸಮಸ್ಥಿತಿ ಬಿಂದು (ಮಾರಾಟ ಮೌಲ್ಯದಲ್ಲಿ)



9. The Standard mix to produce one unit of Product is as follows:
- Material A 300 units @ Rs. 10 per unit
 - Material B 400 units @ Rs. 5 per unit
 - Material C 500 units @ Rs. 6 per unit
- During a period 10 units were actually produced from the usage of
- 3500 units of Material A @ Rs.9 per unit
 - 4300 units of Material B @ Rs.4 per unit
 - 4800 units of Material C @ Rs.7 per unit

Compute :

- a) Material cost Variance
- b) Material price variance
- c) Material usage variance
- d) Material Mix variance.

ಒಂದು ಯೂನಿಟ್‌ನ ಉತ್ಪನ್ನದ ಪ್ರಮಾಣಿತ ಮಿಶ್ರಣವು ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತಿದೆ.

ಸಾಮಗ್ರಿ A 300 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳೂ ರೂ. 10 ಪ್ರತಿಯೂನಿಟ್‌ಗೆ

ಸಾಮಗ್ರಿ B 400 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು ರೂ. 5 ಪ್ರತಿಯೂನಿಟ್‌ಗೆ

ಸಾಮಗ್ರಿ C 500 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು ರೂ. 6 ಪ್ರತಿಯೂನಿಟ್‌ಗೆ

ಒಂದು ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ 10 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳನ್ನು ವಾಸ್ತವಿಕವಾಗಿ ಉತ್ಪಾದಿಸಲಾಯಿತು. ಈ ಕೆಳಕಂಡವುಗಳನ್ನು ಬಳಕೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು.

3500 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳ ಸಾಮಗ್ರಿ A ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ ರೂ. 9

4300 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳ ಸಾಮಗ್ರಿ B ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ ರೂ. 4

4800 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳ ಸಾಮಗ್ರಿ C ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ ರೂ. 7

ಕೆಳಕಂಡವುಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- a) ವಸ್ತುವಿನ ವೆಚ್ಚ ವ್ಯತ್ಯಾಸ
- b) ವಸ್ತುವಿನ ಬೆಲೆ ವ್ಯತ್ಯಾಸ
- c) ವಸ್ತುವಿನ ಬಳಕೆಯ ವ್ಯತ್ಯಾಸ
- d) ವಸ್ತುವಿನ ಮಿಶ್ರಣದ ವ್ಯತ್ಯಾಸ



10. A firm of contractors undertook two contracts on 1st April, 2024, on 31st March, 2025 their accounts shows the following information.

| | Contract A (Rs.) | Contract B (Rs.) |
|------------------------------|------------------|------------------|
| Contract price | 4,00,000 | 1,35,000 |
| Materials | 72,000 | 29,000 |
| Wages | 1,10,000 | 56,200 |
| General Expenses | 4,000 | 1,400 |
| Plant | 20,000 | 8,000 |
| Materials on hand | 4,000 | 2,000 |
| Wages outstanding | 3,400 | 1,800 |
| Works certified | 2,00,000 | 80,000 |
| Cash received | 1,50,000 | 60,000 |
| Work uncertified | 6,000 | 4,000 |
| General Expenses outstanding | 600 | 200 |
| Depreciation on Plant P.a | 10% | 10% |

Prepare Contract accounts.



ಒಂದು ನಿರ್ಮಾಣದ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಏಪ್ರಿಲ್ 1, 2024 ರಂದು ಎರಡು ಒಪ್ಪಂದಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಂಡಿದೆ
31ನೇ ಮಾರ್ಚ್, 2025 ರಂದು ಅವರ ಖಾತೆಗಳು ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಮಾಹಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡಿದೆ.

| | ಒಪ್ಪಂದ A (ರೂ.) | ಒಪ್ಪಂದ B (ರೂ.) |
|-----------------------------------|----------------|----------------|
| ಒಪ್ಪಂದದ ಬೆಲೆ | 4,00,000 | 1,35,000 |
| ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು | 72,000 | 29,000 |
| ಕೂಲಿಗಳು | 1,10,000 | 56,200 |
| ಸಾಮಾನ್ಯ ವೆಚ್ಚಗಳು | 4,000 | 1,400 |
| ಯಂತ್ರೋಪಕರಣ | 20,000 | 8,000 |
| ಕೈನಲ್ಲಿರುವ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು | 4,000 | 2,000 |
| ಪಾವತಿಸಬೇಕಾದ ಕೂಲಿ | 3,400 | 1,800 |
| ಪ್ರಮಾಣೀಕರಿಸಿದ ಕೆಲಸ | 2,00,000 | 80,000 |
| ನಗದು ಸ್ವೀಕರಿಸಿದ್ದು | 1,50,000 | 60,000 |
| ಪ್ರಮಾಣೀಕರಿಸದ ಕೆಲಸ | 6,000 | 4,000 |
| ಸಾಮಾನ್ಯ ವೆಚ್ಚಗಳು (ಪಾವತಿಸಬೇಕಾದ್ದು) | 600 | 200 |
| ಯಂತ್ರೋಪಕರಣದ ಸವಕಳಿ ಪ್ರತಿ ವರ್ಷಕ್ಕೆ | 10% | 10% |

ಒಪ್ಪಂದದ ಖಾತೆಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ.



11. A transport Operator runs four buses between Two cities, the distance between the two being 100 kms. Each bus has a seating capacity of 50 and actual passengers carried was 75% of the capacity. Each bus makes one round trip everyday and for 30 days in the month. Other details for the month November are :

| | Rs. |
|--|----------|
| Wages of Drivers, Conductor and cleaners | 36,000 |
| Salaries of office staff | 14,000 |
| Diesel, oil etc | 56,000 |
| Repairs and Maintenance | 10,000 |
| Road tax and Insurance | 21,000 |
| Cost of each bus | 3,50,000 |
| (Charge depreciation @ 20% p.a.) | |
| Interest and other charges | 28,000 |
| Calculate cost per passenger Kilometer | |

ಒಬ್ಬ ಸಾರಿಗೆ ಆಪರೇಟರ್‌ನು ನಾಲ್ಕು ಬಸ್‌ಗಳನ್ನು ಎರಡು ಪಟ್ಟಣಗಳ ನಡುವೆ ಓಡಿಸುತ್ತಿದ್ದಾನೆ. ಎರಡು ಪಟ್ಟಣಗಳ ನಡುವಿನ ದೂರವು 100 ಕಿಲೋ ಮೀಟರ್‌ಗಳು ಆಗಿವೆ. ಪ್ರತಿ ಬಸ್‌ನ ಪ್ರಯಾಣಿಕರ ಆಸನ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ 50 ಪ್ರಯಾಣಿಕರು ಮತ್ತು ಬಸ್ ವಾಸ್ತವವಾಗಿ ಆಸನದ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಶೇ. 75 ರಷ್ಟು ಹೊಂದಿದೆ. ಪ್ರತಿ ಬಸ್ ಒಂದು ಸುತ್ತಿನ ಪ್ರಯಾಣವನ್ನು ಪ್ರತಿದಿನ, ತಿಂಗಳ 30 ದಿನಗಳೂ ಸಹ ಪೂರೈಸುತ್ತದೆ ನವೆಂಬರ್ ತಿಂಗಳಿನ ಇತರ ಮಾಹಿತಿಗಳು ಹೀಗಿವೆ.

| | ರೂ. |
|--|----------|
| ಚಾಲಕರ, ನಿರ್ವಾಹಕರ ಮತ್ತು ಕ್ಲೇನರ್‌ಗಳ ಕೂಲಿ | 36,000 |
| ಕಛೇರಿ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳ ವೇತನ | 14,000 |
| ಡೀಸೆಲ್, ತೈಲ ಇತ್ಯಾದಿ | 56,000 |
| ರಿಪೇರಿ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ | 10,000 |
| ರಸ್ತೆ ತೆರಿಗೆ ಮತ್ತು ವಿಮೆ | 21,000 |
| ಪ್ರತಿ ಬಸ್‌ನ ಬೆಲೆ | 3,50,000 |
| (ಶೇ. 20 ಸವಕಳಿ ಪ್ರತಿ ವರ್ಷಕ್ಕೆ) | |
| ಬಡ್ಡಿ ಮತ್ತು ಇತರ ವೆಚ್ಚಗಳು | 28,000 |
| ಒಟ್ಟು ಪ್ರಯಾಣಿಕರ ಕಿ.ಮೀ.ನ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. | |



SECTION - D

ವಿಭಾಗ - ಡಿ

Answer any One of the following questions carrying 8 marks.

(1×8=8)

ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೂ 8 ಅಂಕಗಳು.

12. a) From the following, Calculate labour variances for Department A and B as follows:

| Particulars | Department A | Department B |
|-------------------------|--------------|--------------|
| Actual Direct Wages | Rs.2,000 | Rs.1,800 |
| Standard hours produced | 8,000 | 6,000 |
| Standard rate per hour | 30 paise | 35 paise |
| Actual hours worked | 8,200 | 5,800 |

Calculate:

- Labour Cost variance
- Labour Rate variance
- Labour Efficiency variance

(OR)

- b) The following information Relates to firm:

Total fixed cost Rs.6,00,000

Variable cost per unit Rs.160

Selling price per unit Rs.200

Find out :

- The Break even point in units and values
- Find out the selling price per unit if BEP is Brought down to 10,000 units.

- a) ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಮಾಹಿತಿಗಳಿಂದ ವಿಭಾಗ A ಮತ್ತು ವಿಭಾಗ B ನ ಕಾರ್ಮಿಕ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

| ವಿವರಗಳು | ವಿಭಾಗ - A | ವಿಭಾಗ - B |
|------------------------------------|-----------|-----------|
| ವಾಸ್ತವಿಕ ನೇರ ಕೂಲಿಗಳು | ರೂ. 2,000 | ರೂ. 1,800 |
| ಪ್ರಮಾಣಿಕ ಉತ್ಪಾದನಾ ಘಂಟೆಗಳು | 8,000 | 6,000 |
| ಪ್ರಮಾಣಿತ ದರ ಪ್ರತಿ ಘಂಟೆಗೆ | 30 ಪೈಸೆ | 35 ಪೈಸೆ |
| ವಾಸ್ತವವಾಗಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದ್ದು (ಘಂಟೆಗಳು) | 8,200 | 5,800 |

[P.T.O.]