



13626

Reg. No.

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

VI Semester B.Com. Degree Examination, September - 2021

COMMERCE
Cost Management
(CBCS Scheme)

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 70

Instructions to Candidates:

Answer should be Written completely either in **English** or in **Kannada**.

SECTION - A

ವಿಭಾಗ - ಎ

Answer any **Five** sub-questions from the following. Each sub-question carries **Two** marks.

(5×2=10)

ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಉಪ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ ಪ್ರತಿ ಉಪಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಎರಡು ಅಂಕಗಳು.

1. a) Give the meaning of Business process re-engineering.
ವ್ಯಾಪಾರ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ರೀ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಅರ್ಥವನ್ನು ನೀಡಿ.
- b) What is material cost variance?
ವಸ್ತು ವೆಚ್ಚ ವ್ಯತ್ಯಾಸವೆಂದರೇನು?
- c) What is Flexible budget?
ಬದಲಾಗುವ ಮುಂಗಡ ಪತ್ರವೆಂದರೇನು?
- d) Define marginal costing.
ಅಂಚಿನ ವೆಚ್ಚ ಶಾಸ್ತ್ರವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.
- e) State any two benefits of ABC costing.
ಚಟುವಟಿಕೆ ಆಧಾರ ವೆಚ್ಚಶಾಸ್ತ್ರದ ಎರಡು ಅನುಕೂಲತೆಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
- f) What is a sales budget?
ಮಾರಾಟ ಅಂದಾಜು ಪಟ್ಟಿ ಎಂದರೇನು?
- g) What is Contribution?
ಕೊಡುಗೆ ಎಂದರೇನು?

[P.T.O.]



(4)

13626

SECTION - C

ವಿಭಾಗ - ಸಿ

Answer any **Three** of the following. Each question carries **Fourteen** marks.(3×14=42)

ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 14 ಅಂಕಗಳು.

7. The budgeted overhead and cost driver Volumes of Karthik Ltd. are as follows:

| Cost Pool | Budgeted Over head | Cost driver | Budgeted Volume |
|----------------------|-----------------------|---------------------|-----------------|
| Material Procurement | Rs.3,95,000 | No.of orders | 850 |
| Machine setup | Rs.3,60,000 | No.of Setup | 400 |
| Maintainance | Rs.2,00,000 | Maintainance hours | 3100 |
| Quality control | Rs.1,60,000 | No.of inspection | 800 |
| Machinery | Rs.4,50,000 | No.of Machine hours | 26,000 |

The company has produced a batch of 2500 components of AZ. Its material cost was Rs.1,50,000 and labour cost Rs.2,00,000. The usage of activities of this batch is as follows:

| | |
|--------------------|------|
| Material orders | 20 |
| Setup of Machines | 22 |
| Maintainance hours | 560 |
| No.of inspections | 25 |
| Machine hours | 1500 |

Calculate cost driver rates that are used for computing appropriate amount of overhead to this batch and ascertain the cost of the batch of the component using activity based costing.



(5)

13626

ಕಾರ್ತಿಕ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್‌ನ ಅಂದಾಜು ಮಾಡಲಾಗಿರುವ ಮೇಲು ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಚಾಲಕ ಪರಿಮಾಣ ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತಿದೆ.

| ವೆಚ್ಚ ಸಂಗ್ರಹಣೆ | ಅಂದಾಜು ಮಾಡಲಾದ ಮೇಲು ವೆಚ್ಚ ರೂ.ಗಳಲ್ಲಿ | ಚಾಲಕ ವೆಚ್ಚ | ಅಂದಾಜು ಮಾಡಲಾದ ಪರಿಮಾಣ |
|----------------|------------------------------------|---------------------|----------------------|
| ಸಾಮಗ್ರಿ ಖರೀದಿ | ರೂ.3,95,000 | ಆದೇಶ ಸಂಖ್ಯೆ | 850 |
| ಯಂತ್ರ ಸ್ಥಾಪನೆ | ರೂ.3,60,000 | ಸ್ಥಾಪನೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ | 400 |
| ನಿರ್ವಹಿಸುವಿಕೆ | ರೂ.2,00,000 | ನಿರ್ವಹಣೆ ಗಂಟೆಗಳು | 3100 |
| ಗುಣಮಟ್ಟ ನಿರ್ಣಯ | ರೂ.1,60,000 | ಪರಿವೀಕ್ಷಣೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ | 800 |
| ಯಂತ್ರಗಳು | ರೂ.4,50,000 | ಯಂತ್ರಗಳ ಕಾಲ | 26,000 |

ಕಂಪನಿಯು ಒಂದು ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಒಂದು ತಂಡದ 2,500 ಅಂಗಗಳುಳ್ಳ AZ ಪದಾರ್ಥ ತಯಾರಿಸಿದೆ. ಇದರ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳ ವೆಚ್ಚ 1,50,000 ಮತ್ತು ಕೂಲಿ ಖರ್ಚು ರೂ.2,00,000 ಉಪಯೋಗಿಸಲ್ಪಟ್ಟು ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ವಿವರ ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತಿದೆ.

| | |
|-------------------|--------------|
| ಸಾಮಗ್ರಿ ಆದೇಶಗಳು | 20 |
| ಯಂತ್ರ ಸ್ಥಾಪನೆ | 22 |
| ನಿರ್ವಹಣೆ ಗಂಟೆಗಳು | 560 |
| ಪರಿವೀಕ್ಷಣೆ ಸಂಖ್ಯೆ | |
| ಯಂತ್ರ ಉಪಯೋಗ ಕಾಲ | 1500 ಗಂಟೆಗಳು |

ವೆಚ್ಚ ಚಾಲಕ ದರ ಮತ್ತು ಪದಾರ್ಥ ತಯಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿನ ಮೇಲು ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಚಟುವಟಿಕೆ ಆಧಾರ ಖರ್ಚು ವಿಧಾನದಿಂದ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

8. The information regarding composition and the weekly wage rates of labour force engaged on a job Scheduled to be completed in 30 weeks are as follows:

| Types of labour | Standard | | Actual | |
|-----------------|---------------|---------------------------|---------------|---------------------------|
| | No.of workers | Weekly wage rate per hour | No.of workers | Weekly wage rate for hour |
| Skilled | 75 | 60 | 70 | 70 |
| Semi skilled | 45 | 40 | 30 | 50 |
| Unskilled | 60 | 30 | 80 | 20 |

The work completed in 32 weeks.

Calculate :

- Labour cost variance
- Labour rate variance
- Labour efficiency variance
- Labour mix variance

[P.T.O.]



11. Prepare a cash Budget from the following for the period April to June 2020 from the following information.

| Month | Credit sales (Rs.) | Purchases(Rs.) | Wages(Rs.) |
|----------|--------------------|----------------|------------|
| February | 1,80,000 | 1,24,800 | 12,000 |
| March | 1,92,000 | 1,44,000 | 14,000 |
| April | 1,08,000 | 2,43,000 | 11,000 |
| May | 1,74,000 | 2,46,000 | 10,000 |
| June | 1,26,000 | 2,68,000 | 15,000 |

50% of the credit sales are realised in the month following the sales and the remaining 50% in the second month following creditors are paid in the month following the month of purchases wages are paid in the same month. Cash in hand was Rs.25,000 on April 1st 2020.

ನಗದು ಆಯವ್ಯಯ ಪಟ್ಟಿ ತಯಾರಿಸಿ. ಏಪ್ರಿಲ್ ನಿಂದ ಜೂನ್ 2020ರ ವರೆಗೆ.

| ತಿಂಗಳು | ಉದ್ದರಿ ಮಾರಾಟ(ರೂ.) | ಖರೀದಿ(ರೂ.) | ಕೂಲಿ(ರೂ.) |
|----------|-------------------|------------|-----------|
| ಫೆಬ್ರವರಿ | 1,80,000 | 1,24,800 | 12,000 |
| ಮಾರ್ಚ್ | 1,92,000 | 1,44,000 | 14,000 |
| ಏಪ್ರಿಲ್ | 1,08,000 | 2,43,000 | 11,000 |
| ಮೇ | 1,74,000 | 2,46,000 | 10,000 |
| ಜೂನ್ | 1,26,000 | 2,68,000 | 15,000 |

50% ಉದ್ದರಿ ಮಾರಾಟವು ಮುಂದಿನ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ವಸೂಲಿ ಆಗುತ್ತದೆ. ಉಳಿದ 50% ಮಾರಾಟವಾದ ಎರಡನೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ವಸೂಲಿ ಆಗುತ್ತದೆ. ಸಾಹುಕಾರರಿಗೆ ಮುಂದಿನ ತಿಂಗಳು ಪಾವತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಕೂಲಿಯನ್ನು ಸದರಿ ತಿಂಗಳುಗಳಲ್ಲಿ ಕೊಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಕೈಯಲ್ಲಿ ನಗದು ಏಪ್ರಿಲ್ 1 2020 ರಂದು ರೂ. 25,000.