



SG – 412

IV Semester B.Com. Examination, September/October 2021

(CBCS) (F + R) (2015-16 and Onwards)

COMMERCE

Paper – 4.4 : Cost Accounting

Time : 3 Hours

Max. Marks : 70

**Instruction :** Answer should be written **completely** either in **English** or **Kannada**.

SECTION – A

ವಿಭಾಗ – ಎ

Answer **any five** sub-questions, **each** question carries **two** marks : (5×2=10)

ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಎರಡು ಅಂಕಗಳು :

1. a) What is cost sheet ?

ವೆಚ್ಚಪಟ್ಟಿ ಎಂದರೇನು ?

b) Define cost accounting.

ವೆಚ್ಚ ನಿರ್ಣಯ ಎಂದರೇನು ?

c) How do you calculate bonus under Halsey premium plan ?

ಹಾಲ್ಸೇ ಪ್ರೀಮಿಯಂ ಯೋಜನೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಬೋನಸ್‌ನ್ನು ಹೇಗೆ ಕಂಡುಹಿಡಿಯುತ್ತಿರಿ ?

d) Define overhead.

ಮೇಲು ವೆಚ್ಚವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿರಿ.

e) State the purpose of preparing a reconciliation statement.

ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸುವ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

f) What is Bincard ?

ಬಿನ್‌ಕಾರ್ಡ್ ಎಂದರೇನು ?

g) What is Chargeable Expenses ?

ಹೊರಿಸಬಹುದಾದ ವೆಚ್ಚ ಎಂದರೇನು ?

P.T.O.



## SECTION - B

## ವಿಭಾಗ - ಬಿ

Answer **any three** questions, **each** carries **six** marks :

(3×6=18)

ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ, ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 6 ಅಂಕಗಳು :

2. What are the essentials of a good wage payment ?

ಒಂದು ಒಳ್ಳೆಯ ಕೂಲಿ ಯೋಜನೆಯ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳಾವುವು ?

3. Calculate Re-order level, maximum level, minimum level and average level from the following information :

Re-order quantity 1500 units

Re-order period 4 to 6 weeks

Maximum consumption 400 units per week

Normal consumption 300 units per week

Minimum consumption 250 units per week.

ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ ದಾಸ್ತಾನಿನ ಮರು ಆದೇಶ ಮಟ್ಟ, ಗರಿಷ್ಠ ಮಟ್ಟ, ಕನಿಷ್ಠ ಮಟ್ಟ ಹಾಗೂ ಸರಾಸರಿ ಮಟ್ಟಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ :

ಮರು ಆದೇಶ ಪ್ರಮಾಣ 1500 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು

ಮರು ಆದೇಶ ಕಾಲಾವಧಿ 4 ರಿಂದ 6 ವಾರಗಳು

ಗರಿಷ್ಠ ಬಳಕೆ ವಾರಕ್ಕೆ 400 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು ಪ್ರತಿ ವಾರ

ಸಾಮಾನ್ಯ ಬಳಕೆ ವಾರಕ್ಕೆ 300 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು ಪ್ರತಿ ವಾರ

ಕನಿಷ್ಠ ಬಳಕೆ ವಾರಕ್ಕೆ 250 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು ಪ್ರತಿ ವಾರ

4. Standard time allowed for a job is 30 hours at the rate of Rs. 100 per hour. Actual time saved by a worker is 6 hours. Calculate his earning under Halsey system and Rowan system.

ಒಂದು ಉದ್ಯೋಗಕ್ಕೆ ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಗೆ ರೂ. 100 ರಂತೆ, 30 ಗಂಟೆಗಳ ಶಿಷ್ಟ ಸಮಯವನ್ನು ನಿಗದಿಪಡಿಸಲಾಯಿತು. ಒಬ್ಬ ಕೆಲಸಗಾರ 6 ಗಂಟೆಗಳ ಸಮಯವನ್ನು ನಿಜವಾಗಿ ಉಳಿಸಿದ್ದು, ಹಾಲ್ಸಿ ಮತ್ತು ರೋವನ್ ಯೋಜನೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಅವನ ಕೂಲಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.



5. From the following figures prepare a Cost Sheet showing cost per unit and profits.

Raw materials consumed Rs. 80,000

Direct wages Rs. 48,000

Machine hours worked 8000 hours

Machine hour rate Rs. 4

Office overhead – 10% of factory cost

Selling overhead – Rs. 1.50 per unit

Units produced – 4000

Units sold – 3600 @ Rs. 50 each.

ಕೆಳಕಂಡ ಅಂಶಗಳಿಂದ ವೆಚ್ಚ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ. ಒಂದು ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ ತಗಲುವ ವೆಚ್ಚ ಹಾಗೂ ಲಾಭವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ :

ಕಚ್ಚಾಸಾಮಗ್ರಿಗಳನ್ನು ವ್ಯಯ ಮಾಡಿದ್ದು ರೂ. 80,000

ನೇರ ಮಜೂರಿ ರೂ. 48,000

ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದ ಯಂತ್ರ ಗಂಟೆಗಳು 8000 ಘಂಟೆಗಳು

ಯಂತ್ರ ಗಂಟೆ ದರ ರೂ. 4

ಕಛೇರಿ ಮೇಲ್ವೆಚ್ಚ - ಕಾರ್ಖಾನೆ ವೆಚ್ಚದ ಶೇ. 10 ರಷ್ಟು

ಮಾರಾಟ ಮೇಲ್ವೆಚ್ಚ - ಪ್ರತಿ ಘಟಕಕ್ಕೆ ರೂ. 1.50

ಉತ್ಪಾದಿಸಿದ ಘಟಕಗಳು - 4000

ಮಾರಾಟವಾದ ಘಟಕಗಳು - 3600 ಪ್ರತಿ ಘಟಕಕ್ಕೆ ರೂ. 50ರಂತೆ.



6. Prepare stores ledger under FIFO method from the following information :

June 07, 2020 Purchased 500 units @ Rs. 12 per unit

June 13, 2020 Purchased 700 units @ Rs. 10 per unit

June 22, 2020 Issued 1,000 units

June 25, 2020 Purchased 1,500 units @ Rs. 8 per unit

June 30, 2020 Issued 1,000 units.

ಕೆಳಕಂಡ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ FIFO ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಸರಕು ಖಾತೆಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ :

ಜೂನ್ 07, 2020 ಖರೀದಿಸಿದ್ದು 500 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ ರೂ. 12 ರಂತೆ

ಜೂನ್ 13, 2020 ಖರೀದಿಸಿದ್ದು 700 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ ರೂ. 10 ರಂತೆ

ಜೂನ್ 22, 2020 ನೀಡಿಕೆ 1,000 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು

ಜೂನ್ 25, 2020 ಖರೀದಿಸಿದ್ದು 1,500 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ ರೂ. 8 ರಂತೆ

ಜೂನ್ 30, 2020 ನೀಡಿಕೆ 1,000 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು.

### SECTION - C

#### ವಿಭಾಗ - ಸಿ

Answer **any three** questions. **Each** answer carries **14** marks :

(3×14=42)

ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ 14 ಅಂಕಗಳು :

7. The following data is furnished by a company for the year 2019 :

	Rs.
Stock of materials on 1-1-2019	70,000
Stock of materials on 31-12-2019	10,000
Purchase of materials	1,00,000
Factory wages	2,00,000
Factory expenses	36,000
Administrative expenses	44,000
Opening stock of finished goods on 1-1-2019	Nil
Closing stock of finished goods on 31-12-2019	40,000
Sales	5,00,000
Production during 2019 was 4000 units	





The company wants to quote for a contract for the supply of 1000 units during the year 2020. During 2020, the cost of materials increased by 15% and that of factory wages by 10%. Prepare a statement of cost for the year 2019 and a tender statement for 2020 showing the price to be quoted per unit, if the same percentage of profit is maintained as in the previous year. Assume the overhead charges per unit will be the same as in 2019.

ಒಂದು ಕಂಪನಿಯ 2019 ದತ್ತಾಂಶ ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತಿದೆ :

	ರೂ.
1-1-2019 ರಂದು ಸಾಮಗ್ರಿಗಳ ದಾಸ್ತಾನು	70,000
31-12-2019 ರಂದು ಸಾಮಗ್ರಿಗಳ ದಾಸ್ತಾನು	10,000
ಖರೀದಿಸಿದ ಸಾಮಗ್ರಿ	1,00,000
ಕಾರ್ಖಾನೆ ಕೂಲಿ	2,00,000
ಕಾರ್ಖಾನೆ ಖರ್ಚುಗಳು	36,000
ಆಡಳಿತ ಖರ್ಚುಗಳು	44,000
1-1-2019 ರಲ್ಲಿ ಸಿದ್ಧ ವಸ್ತುವಿನ ಪ್ರಾರಂಭಿಕ ದಾಸ್ತಾನು	Nil
31-12-2019 ರಲ್ಲಿ ಸಿದ್ಧ ವಸ್ತುವಿನ ಅಂತ್ಯದ ದಾಸ್ತಾನು	40,000
ಮಾರಾಟ	5,00,000

2019 ರಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದನೆ 4000 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು

2020ರಲ್ಲಿ 1000 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸಲು ಒಂದು ಒಪ್ಪಂದವನ್ನು ಕಂಪನಿ ತೆಗೆದುಕೊಂಡಿದ್ದು ಬೆಲೆ ನಿಗದಿಪಡಿಸಬೇಕಿದೆ. 2020ರಲ್ಲಿ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳ ಬೆಲೆ ಶೇ. 15 ರಷ್ಟು ಏರಿಕೆಯಾಗಲಿದ್ದು, ಕಾರ್ಖಾನೆ ಕೂಲಿ ಶೇ. 10 ರಷ್ಟು ಏರಿಕೆಯಾಗಲಿದೆ. 2019ರ ವೆಚ್ಚ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ ಹಾಗೂ ಹಿಂದಿನ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಗಳಿಸಿದ ಶೇಕಡಾ ಲಾಭ ಈ ವರ್ಷದಲ್ಲಿಯೂ ಗಳಿಸುವುದೆಂದು ಅಂದಾಜಿಸಿ, ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ ನಿಗದಿಪಡಿಸಬೇಕಾದ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಲು 2020 ರ ಟೆಂಡರ್ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ. 2019 ರಂತೆಯೇ ಮೇಲ್ವಿಚ್ಛ ಖರ್ಚುಗಳು ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ ಮುಂದುವರೆಯುವುದೆಂದು ಅಂದಾಜಿಸಿ.