



UG – 260

³⁶
IV Semester B.Com. Examination, September/October 2022
(CBCS) (2015 – 16 and Onwards) (Repeaters)
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

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

ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ 2 ಅಂಕಗಳು.

a) Define cost accounting.

ವೆಚ್ಚ ಪಟ್ಟಿ ಎಂದರೇನು ?

b) What are semi-variable overheads ?

ಅರೆ-ಬದಲಾಗುವ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆಗಳು ಎಂದರೇನು ?

c) What is Bin card ?

ಬಿನ್ ಕಾರ್ಡ್ ಎಂದರೇನು ?

d) State the purpose of preparing a reconciliation statement.

ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸುವ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

e) Write any four items of office and administration overheads.

ಕಛೇರಿ ಮತ್ತು ಆಡಳಿತ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆಗಳ ಕುರಿತಾಗಿ ನಾಲ್ಕು ಉದಾಹರಣೆ ನೀಡಿ.

f) How do you calculate Bonus under Halsey premium plan ?

ಹಾಲ್ಸೇ ಪ್ರೀಮಿಯಂ ಯೋಜನೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಬೋನಸ್‌ನ್ನು ಹೇಗೆ ಕಂಡುಹಿಡಿಯುತ್ತೀರಿ ?

g) What is apportionment ?

ವಿಭಾಗಿಸುವಿಕೆ ಎಂದರೇನು ?



P.T.O.



SECTION – B

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

(3×6=18)

ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ 6 ಅಂಕಗಳು.

2. State the causes for the difference in profits as per cost accounts and financial accounts.

ವೆಚ್ಚ ಲೆಕ್ಕಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ಹಣಕಾಸು ಲೆಕ್ಕಶಾಸ್ತ್ರ ನಡುವಿನ ಲಾಭಗಳಲ್ಲಿ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳಿಗೆ ಕಾರಣವಾಗುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

3. From the following particulars, calculate earnings of a worker under Halsey and Rowan plan.

Standard Time 10 hrs.

Time Taken 6 hrs.

Hourly Rate ₹ 2.

ಕೆಳಕಂಡ ವಿವರಗಳಿಂದ ಕೆಲಸಗಾರನ ಗಳಿಕೆಯನ್ನು ಹಾಲ್ಸಿ ಮತ್ತು ರೋವನ್ ರ ಯೋಜನೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ನಿಗದಿಪಡಿಸಿದ ಶಿಷ್ಟ ಸಮಯ 10 ಗಂಟೆಗಳು

ಬಳಸಿದ ಸಮಯ 6 ಗಂಟೆಗಳು

ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಗೆ ಮಜೂರಿ ₹ 2.

4. From the following information, prepare a cost sheet.

Cost of production ₹ 10,00,000

Opening stock of finished goods (at Rs. 50 per unit) 2500 units

Closing stock of finished goods 5000 units

Selling expenses at Rs. 10 per unit sold

Profit at 20% on sales

7500 units were sold.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ ವೆಚ್ಚ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ

ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ ರೂ. 10,00,000

ಪ್ರಾರಂಭಿಕ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಶಿಲ್ಕು (ಪ್ರತಿ ಘಟಕಕ್ಕೆ ರೂ. 50 ರಂತೆ) 2500 ಘಟಕಗಳು

ಅಂತ್ಯದ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಶಿಲ್ಕು 5000 ಘಟಕಗಳು

ಮಾರಾಟದ ವೆಚ್ಚ ರೂ. 10 ರಂತೆ (ಮಾರಿದ ಪ್ರತಿ ಘಟಕಕ್ಕೆ)

ಲಾಭಾಂಶ 20% ಮಾರಾಟದ ಮೇಲೆ

7500 ಘಟಕಗಳು ಮಾರಾಟ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.



5. In a manufacturing concern particulars of material 'X' is as follows :

Re-order quantity 1800 units

Maximum consumption 450 units

Minimum consumption 150 units

Re-order period 3 to 5 weeks.

Calculate :

- a) Re-order level b) Minimum level
c) Maximum level d) Average level.

ಒಂದು ಉತ್ಪಾದನಾ ಕಂಪನಿಯಲ್ಲಿ ಪದಾರ್ಥ 'X' ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ವಿವರಗಳು ಕೆಳಕಂಡಂತಿವೆ :

ಮರು ಆದೇಶ ಪ್ರಮಾಣ 1800 ಯುನಿಟ್‌ಗಳು

ಗರಿಷ್ಠ ಬಳಕೆ 450 ಯುನಿಟ್‌ಗಳು

ಕನಿಷ್ಠ ಬಳಕೆ 150 ಯುನಿಟ್‌ಗಳು

ಮರು ಆದೇಶ ಅವಧಿ 3 ರಿಂದ 5 ವಾರಗಳು.

ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ :

- a) ಮರು ಆದೇಶ ಮಟ್ಟ b) ಕನಿಷ್ಠ ಮಟ್ಟ
c) ಗರಿಷ್ಠ ಮಟ್ಟ d) ಸರಾಸರಿ ಮಟ್ಟ.

6. From the following information, prepare stores ledger account under FIFO method.

Jan. 2022, 1 Received 500 units @ ₹ 20 per unit

Jan. 2022, 10 Received 300 units @ ₹ 24 per unit

Jan. 2022, 15 Issued 700 units

Jan. 2022, 20 Received 400 units @ ₹ 28 per unit

Jan. 2022, 25 Issued 300 units

Jan. 2022, 28 Received 500 units @ ₹ 22 per unit

Jan. 2022, 31 Issued 200 units

FIFO ಪದ್ಧತಿಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ ದಾಸ್ತಾನುವಹಿ ತಯಾರಿಸಿ.

ಜನವರಿ 2022, 1-500 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ ₹ 20 ರಂತೆ ಸ್ವೀಕರಿಸಿದೆ

ಜನವರಿ 2022, 10-300 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ ₹ 24 ರಂತೆ ಸ್ವೀಕರಿಸಿದೆ

ಜನವರಿ 2022, 15-700 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ

ಜನವರಿ 2022, 20-400 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ ₹ 28 ರಂತೆ ಸ್ವೀಕರಿಸಿದೆ

ಜನವರಿ 2022, 25-300 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ

ಜನವರಿ 2022, 28-500 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ ₹ 22 ರಂತೆ ಸ್ವೀಕರಿಸಿದೆ

ಜನವರಿ 2022, 31-200 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ.



SECTION – C

Answer any three questions. Each answer carries 14 marks.

(3×14=42)

ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ 14 ಅಂಕಗಳು.

7. From the following figures, prepare a Reconciliation statement and find out profit as per financial accounts.

- Net profit as per cost accounts – ₹ 6,89,600
- Works overhead under recovered in cost account book – ₹ 12,480
- Administration O/H Recovered in Excess – ₹ 6,800
- Depreciation charged in Financial A/c – ₹ 44,800
- Depreciation recovered in cost accounts – ₹ 50,000
- Obsolescence loss is charged in Financial books – ₹ 22,800
- Stores adjustments (credit) Financial books – ₹ 1,900
- Income tax provided in Financial A/c's – ₹ 1,61,200
- Depreciation of stock charged in Financial A/c's – ₹ 27,000
- Bank interest and transfer fee credited Financial books – ₹ 3,000.

ಕೆಳಗಿನ ವಿವರಗಳಿಂದ ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ ಹಣಕಾಸು ಲೆಕ್ಕ ಶಾಸ್ತ್ರದ ಪ್ರಕಾರ ಲಾಭವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- ವೆಚ್ಚ ನಿರ್ಣಯ ಶಾಸ್ತ್ರ ಲೆಕ್ಕದಂತೆ ಬಂದಿರುವ ಲಾಭ – ₹ 6,89,600
- ವೆಚ್ಚ ನಿರ್ಣಯ ಶಾಸ್ತ್ರ ಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಖಾನೆ ಮೇಲ್ಕೆಚ್ಚನ್ನು ಕಡಿಮೆ ವಾಪಸ್ಸು ಪಡೆದಿರುವುದು – ₹ 12,480
- ಆಡಳಿತ ನಿರ್ವಹಣೆ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಅಧಿಕವಾಗಿ ವಾಪಸ್ಸು ಪಡೆದಿರುವುದು – ₹ 6,800
- ಹಣಕಾಸು ಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿ ಹೊರಿಸಲಾಗಿರುವ ಸವಕಳಿ – ₹ 44,800
- ವೆಚ್ಚ ನಿರ್ಣಯ ಶಾಸ್ತ್ರದ ಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿ ಪಡೆದಿರುವ ಸವಕಳಿ – ₹ 50,000
- ಹಣಕಾಸು ಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿ ಹೊರಿಸಿರುವ ಉಪಯುಕ್ತವಲ್ಲದ ಸ್ಥಾವರದ ನಷ್ಟ – ₹ 22,800
- ಹಣಕಾಸು ಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿ ಮಾಡಿರುವ ದಾಸ್ತಾನು ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಜಮಾ ಮಾಡಿರುವುದು – ₹ 1,900
- ಹಣಕಾಸು ಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸಲಾಗಿರುವ ಆದಾಯ ತೆರಿಗೆ – ₹ 1,61,200
- ಹಣಕಾಸು ಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿ ಹೊರಿಸಿರುವ ದಾಸ್ತಾನು ಮೇಲಿನ ಸವಕಳಿ – ₹ 27,000
- ಹಣಕಾಸು ಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿ ಲೆಕ್ಕಕ್ಕೆ ತೆಗೆದುಕೊಂಡಿರುವ ಬ್ಯಾಂಕಿನ ಬಡ್ಡಿ ಮತ್ತು ವರ್ಗಾವಣೆ ಶುಲ್ಕ – ₹ 3,000.



8. The following expenses were increased for a job during the year ending 31st December 2021.

Direct materials ₹ 1,20,000

Direct wages ₹ 1,60,000

Chargeable expenses ₹ 40,000

Factory overhead ₹ 80,000

Administrative overhead ₹ 1,20,000

Selling and distribution O/H ₹ 80,000

Selling price for the above job was ₹ 7,20,000

You are required to prepare a statement showing the profit earned for the year 2021 from the job and an estimated price of a job which is to be executed in the year 2022.

Materials, wages and chargeable expenses will be required of ₹ 20,000, ₹ 28,000 and ₹ 8,000 respectively for the job. The various overheads to be recovered on the following basis while calculating the price.

- Factory overheads on a percentage of direct wages
- Administration and selling and distribution O/H as a percentage of factory cost.
- Rate of profit on cost of sales of 2021 is to be applied.

ಒಂದು ಕೆಲಸಕ್ಕಾಗಿ ದಿನಾಂಕ 31 ಡಿಸೆಂಬರ್ 2021 ರಂದು ಮುಗಿಯುವ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ವೆಚ್ಚ ಮಾಡಿದ ವಿವರಗಳನ್ನು ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿದೆ.

ನೇರ ಸಾಮಗ್ರಿ ₹ 1,20,000

ನೇರ ಮಜೂರಿ ₹ 1,60,000

ನೇರ ವೆಚ್ಚಗಳು ₹ 40,000

ಉತ್ಪಾದನಾ ಮೇಲುವೆಚ್ಚಗಳು ₹ 80,000

ಆಡಳಿತ ಮೇಲುವೆಚ್ಚಗಳು ₹ 1,20,000

ಮಾರಾಟ ಮತ್ತು ವಿತರಣಾ ವೆಚ್ಚಗಳು ₹ 80,000

ಮೇಲ್ಕಂಡ ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆ ₹ 7,20,000

ಈ ಮೇಲ್ಕಂಡ ಕೆಲಸದಿಂದ 2021 ರಲ್ಲಿ ಗಳಿಸಿದ ಲಾಭವನ್ನು ತೋರಿಸುವ ಒಂದು ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ ಮತ್ತು 2022 ರಲ್ಲಿ ಪೂರೈಸಬೇಕಾದ ಒಂದು ಕೆಲಸದ ಅಂದಾಜು ಬೆಲೆಯನ್ನು ತೋರಿಸುವ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ. ಒದಗಿರುವ ಒಂದು ವೃತ್ತಿಗೆ, ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು, ಸಂಬಳ ಮತ್ತು ವಿಧಿಸಬಹುದಾದ ಖರ್ಚುಗಳ ಸಲುವಾಗಿ ಕ್ರಮವಾಗಿ ₹ 20,000/-, ₹ 28,000 ಮತ್ತು ₹ 8,000 ಗಳ ಅಗತ್ಯವಿದೆ. ಅನೇಕ ಮೇಲ್ವೆಚ್ಚಗಳನ್ನು, ಅವುಗಳ ಬೆಲೆ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಮಾಡುವ ವೇಳೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಆಧಾರದಲ್ಲಿ ಮರಳಿ ಪಡೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

- ಕಾರ್ಖಾನೆಯ ಮೇಲ್ವೆಚ್ಚಗಳನ್ನು ನೇರ ವೇತನದ ಶೇಕಡಾವಾರುವಿನ ಮೇಲೆ
- ಆಡಳಿತದ ಮತ್ತು ಮಾರಾಟ ಮತ್ತು ವಿತರಣೆಯ ಮೇಲ್ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಕಾರ್ಖಾನೆಯ ವೆಚ್ಚದ ಶೇಕಡಾವಾರುವಿನ ಮೇಲೆ
- 2021 ನೇ ಸಾಲಿನ ಮಾರಾಟದ ವೆಚ್ಚದ ಮೇಲಿನ ಲಾಭದ ದರವನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಬೇಕು.