



IV Semester B.Com. Examination, June/July 2025

(NEP Scheme) (F+R)

COMMERCE

Paper – 4.2 : Cost Accounting

Time : 2½ Hours

Max. Marks : 60

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

SECTION – A

Answer **any six** sub-questions. **Each** sub-question carries **2** marks.

(6×2=12)

1. a) What is a cost centre ?
b) What are ABC analysis ?
c) State the causes of idle time.
d) What is Apportionment ?
e) What is Reconciliation statement ?
f) State the three elements of cost.
g) What is time keeping ?
h) Give the meaning of material.

SECTION – B

Answer **any three** questions. **Each** question carries **4** marks.

(3×4=12)

2. State any four causes for the difference between profits as per Cost Accounts and Financial Accounts.

3. From the following figures of MN Ltd., prepare a cost sheet showing cost per unit and profits.

Raw material 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 over head Rs. 1.50 per unit	
Units produced – 4000	
Units sold – 3600 @ Rs. 50 each.	

P.T.O.



4. Rate per hour – Rs. 1.50
 Time allowed for job – 20 hours
 Time taken – 15 hours

Calculate the total earnings of the worker under Halsey plan. Also find out effective rate of earnings.

5. Calculate stock re-order level, maximum level, minimum level and average level from the following information.

Reorder quantity 1500 units

Reorder period 4 to 6 weeks

Maximum consumption 400 units per week

Normal consumption 300 units per week

Minimum consumption 250 units per week.

6. Prepare a stores ledger under weighted average method.

Date	Receipt Units	Rate per Unit	Issued Unit
1-3-2025	6,500	20	—
8-3-2025	8,500	25	—
12-3-2025	—	—	10,000
18-3-2025	15,000	30	—
22-3-2025	—	—	7,500

SECTION – C

Answer **any three** questions. **Each** question carries **12** marks.

(3×12=36)

7. From the following, you are required to calculate the earnings of a worker for a week under

- Straight piece rate system
- Taylor differential piece rate system
- Halsey premium plan
- Rowan premium plan

Weekly working hours 48

Piece rate per unit Rs. 12

Hourly wage rate Rs. 30

Normal time allowed per piece 12 minutes

Normal output per week 240 pieces

Actual output for the week 300 pieces

Differential piece rate 80% of piece rate, when output is below normal and 120% piece rate when output above normal.



8. Mohith Factory Ltd. has three production departments and two service departments. The overhead distribution summary shows the following :

Departments	Amount (Rs.)
A	6,300
B	7,400
C	2,800
x	4,500
y	2,000

The service departmental expenses of x and y are to be distributed on a percentage basis as follows :

Particulars	Production Departments			Service Departments	
Service Departments	A	B	C	x	y
x	40%	30%	20%	—	10%
y	30%	30%	20%	20%	—

Prepare a secondary overhead distribution summary under

- a) Repeated distribution method
- b) Simultaneous equation method.

9. Chinnu Engineering Company manufactured and sold 1000 machines in 2023. Following are the particulars obtained.

	Rs.		Rs.
Cost of materials	80,000	Rent and rates	10,000
Wages paid	1,20,000	Selling expenses	30,000
Factory expenses	50,000	General expenses	20,000
Salaries	60,000	Sales	1,00,000

The company plans to manufacture 1200 machines in 2024. You are required to submit a statement showing the price to earn a profit of 10% on selling price. The following additional information is given to you.

- a) Price of material will rise by 20% on previous year price.
- b) Wages will rise by 5%.
- c) Factory expenses will rise in proportion to the combined cost of materials and wages.
- d) Selling expenses per unit will remain unchanged.
- e) Other expenses will remain unaffected by rise in the output.



10. The net profits of a manufacturing company appeared at Rs. 76,500 as per financial accounts for the year ended 31st March 2025. The cost books however, revealed a net profit of Rs. 88,460 for the same period. A careful scrutiny of the figures from both the sets of accounts revealed the following facts :
- Income tax provided in financial books Rs. 10,000
 - Bank interest credited in financial books Rs. 250
 - Works overhead under recovered in cost books Rs. 1,550
 - Depreciation charged in financial books Rs. 5,600
 - Depreciation recovered in cost books Rs. 6,000
 - Administrative overheads over recovered Rs. 850
 - Loss due to obsolescence in financial accounts Rs. 2,800
 - Interest on investments not included in cost accounts Rs. 4,000
 - Stores adjustment (credited in financial books) Rs. 240
 - Loss due to depreciation in stock values charged in financial accounts Rs. 3,350
- Prepare Reconciliation Statement.

11. The following details are obtained from the books of Sipayi Company Ltd. for the month of March 2025. Stock on 1st March 2025 7500 units at Rs. 40 per unit.

Date	Particulars
March 2025	
2	Purchased 8000 units at Rs. 38 per unit
4	Purchased 6500 units at Rs. 42 per unit
5	Issued 6800 units
7	Issued 3500 units
8	Purchased 10000 units at Rs. 45 per unit
15	Issued 8600 units
18	Issued 2450 units
22	Issued 7550 units
24	Purchased 20000 units at Rs. 48 per unit
25	Purchased 15000 units at Rs. 50 per unit
28	Issue 22500 units
30	Issue 3750 units

Stock taking was conducted on 31st March 2025. Which revealed that there was a shortage of 300 units. Prepare a stores ledger under FIFO method.



ಕನ್ನಡ ಆವೃತ್ತಿ

ವಿಭಾಗ - ಎ

ಯಾವುದಾದರೂ ಆರು ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 2 ಅಂಕಗಳು.

(6×2=12)

1. a) ವೆಚ್ಚ ಕೇಂದ್ರ ಎಂದರೇನು ?
- b) ABC ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಗಳಾವುವು ?
- c) ನಿರುಪಯೋಗಿ ಸಮಯದ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
- d) ವಿಭಾಗಿಸುವಿಕೆ ಎಂದರೇನು ?
- e) ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಪಟ್ಟಿ ಎಂದರೇನು ?
- f) ವೆಚ್ಚದ ಮೂರು ಅಂಶಗಳಾವುವು ?
- g) ಸಮಯ ಪಾಲನೆ ಎಂದರೇನು ?
- h) ಸಾಮಗ್ರಿ ಪದದ ಅರ್ಥ ತಿಳಿಸಿ.

ವಿಭಾಗ - ಬಿ

ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 4 ಅಂಕಗಳು.

(3×4=12)

2. ವೆಚ್ಚ ಲೆಕ್ಕಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ಹಣಕಾಸು ಲೆಕ್ಕಶಾಸ್ತ್ರದ ನಡುವಿನ ಲಾಭಗಳಲ್ಲಿ ನಾಲ್ಕು ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳಿಗೆ ಕಾರಣವಾಗುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
3. ಕೆಳಕಂಡ ಅಂಶಗಳಿಂದ MN ಕಂಪನಿಯ ವೆಚ್ಚ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ. ಒಂದು ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ ತಗಲುವ ವೆಚ್ಚ ಹಾಗೂ ಲಾಭವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ಕಚ್ಚಾ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳನ್ನು ವ್ಯಯ ಮಾಡಿದ್ದು	ರೂ. 80,000
ನೇರ ಮಜೂರಿ	ರೂ. 48,000
ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದ ಯಂತ್ರ ಗಂಟೆಗಳು	8000 ಗಂಟೆಗಳು
ಯಂತ್ರ ಗಂಟೆ ದರ	ರೂ. 4
ಕಛೇರಿ ಮೇಲ್ವಿಚ್ಛವು ಕಾರ್ಖಾನೆ ವೆಚ್ಚದ ಶೇ. 10ರಷ್ಟು	
ಮಾರಾಟ ಮೇಲ್ವಿಚ್ಛ ಪ್ರತಿ ಘಟಕಕ್ಕೆ ರೂ. 1.50	
ಉತ್ಪಾದಿಸಿದ ಘಟಕಗಳು - 4000	
ಮಾರಾಟವಾದ ಘಟಕಗಳು - 3600 ಪ್ರತಿ ಘಟಕಕ್ಕೆ ರೂ. 50 ರಂತೆ.	
4. ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಯ ದರ - ರೂ. 1.50

ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ನಿಗದಿಪಡಿಸಿದ ಸಮಯ	- 20 ಗಂಟೆಗಳು
ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ಸಮಯ	- 15 ಗಂಟೆಗಳು

ಹಾಲ್ವೇ ಯೋಜನೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಕೆಲಸಗಾರನ ಒಟ್ಟು ಕೂಲಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. ಸಂಬಳದ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ದರವನ್ನು ಸಹ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.



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

ಮರು ಆದೇಶದ ಪ್ರಮಾಣ 1500 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು

ಮರು ಆದೇಶದ ಕಾಲಾವಧಿ 4 ರಿಂದ 6 ವಾರಗಳು

ಗರಿಷ್ಠ ಬಳಕೆ ಪ್ರತಿ ವಾರಕ್ಕೆ 400 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು

ಸಾಮಾನ್ಯ ಬಳಕೆ ಪ್ರತಿ ವಾರಕ್ಕೆ 300 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು

ಕನಿಷ್ಠ ಬಳಕೆ ಪ್ರತಿ ವಾರಕ್ಕೆ 250 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು.

6. ಪ್ರಭಾವ ಸರಾಸರಿ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ದಾಸ್ತಾನು ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

ದಿನಾಂಕ	ರಶೀದಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು	ಯೂನಿಟ್ ದರ	ನೀಡಿದ್ದು ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು
1-3-2025	6,500	20	—
8-3-2025	8,500	25	—
12-3-2025	—	—	10,000
18-3-2025	15,000	30	—
22-3-2025	—	—	7,500

ವಿಭಾಗ - ಸಿ

ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 12 ಅಂಕಗಳು.

(3×12=36)

7. ಈ ಕೆಳಕಂಡ ವಿವರಗಳಿಂದ ಕೆಲಸಗಾರನ ವಾರದ ಕೂಲಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

a) ನೇರ ತುಂಡು ದರ ಪದ್ಧತಿಯಂತೆ.

b) ಟೇಲರ್‌ರವರ ವಿವಿಧ ತುಂಡು ದರ ಪದ್ಧತಿಯಂತೆ

c) ಹಾಲ್ವೇ ಪ್ರೀಮಿಯಂ ಯೋಜನೆಯಂತೆ

d) ರೋವನ್ ಪ್ರೀಮಿಯಂ ಯೋಜನೆಯಂತೆ

ಒಂದು ವಾರದ ಕೆಲಸದ ಗಂಟೆಗಳು 48

ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್ ತುಂಡು ದರ ರೂ. 12

ಗಂಟೆಗೆ ಕೂಲಿ ದರ ರೂ. 30

ಪ್ರತಿ ತುಂಡಿಗೆ ನೀಡಿರುವ ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಮಯ 12 ನಿಮಿಷ

ಪ್ರತಿ ವಾರಕ್ಕೆ ಸಾಮಾನ್ಯ ಉತ್ಪಾದನೆ 240 ತುಂಡುಗಳು

ನಿಜವಾದ ಉತ್ಪಾದನೆ ವಾರಕ್ಕೆ 300 ತುಂಡುಗಳು

ವಿವಿಧ ತುಂಡು ದರ ಶೇ. 80 ರಂತೆ ತುಂಡು ದರದ ಮೇಲೆ ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವುದು, ಉತ್ಪಾದನೆಯು

ಸಾಮಾನ್ಯ ಉತ್ಪಾದನೆಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಇದ್ದಲ್ಲಿ ಶೇ. 120 ರಂತೆ ತುಂಡು ದರದ ಮೇಲೆ ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವುದು

ಉತ್ಪಾದನೆಯು ಸಾಮಾನ್ಯ ಉತ್ಪಾದನೆಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ.



10. 31 ಮಾರ್ಚ್ 2025 ಕ್ಕೆ ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವ ಹಣಕಾಸು ದಾಖಲೆಗಳ ಪ್ರಕಾರ ಒಂದು ಉತ್ಪಾದನಾ ಕಂಪನಿಯ ನಿವ್ವಳ ಲಾಭ ರೂ. 76,500 ಎಂದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಆದರೆ ಅದೇ ಅವಧಿಗೆ ವೆಚ್ಚ ದಾಖಲೆಗಳಲ್ಲಿ ನಿವ್ವಳ ಲಾಭವು ರೂ. 88,460 ಎಂದು ತೋರಿಸಿದೆ. ಎರಡೂ ಪುಸ್ತಕಗಳ ಪರಿಶೀಲನೆಯು ಕೆಳಕಂಡ ವಾಸ್ತವಾಂಶಗಳನ್ನು ಬಹಿರಂಗ ಪಡಿಸಿದವು.

ಹಣಕಾಸು ಪುಸ್ತಕಗಳಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸಿರುವ ಆದಾಯ ತೆರಿಗೆ ರೂ. 10,000

ಬ್ಯಾಂಕ್ ಬಡ್ಡಿ ಹಣಕಾಸು ಪುಸ್ತಕಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ರೆಡಿಟ್ ಮಾಡಿರುವುದು ರೂ. 250

ಕೈಗಾರಿಕಾ ಮೇಲ್ವಿಚ್ಛಗಳು ವೆಚ್ಚ ಪುಸ್ತಕಗಳಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ವಸೂಲು ಮಾಡಿಕೊಂಡಿರುವುದು ರೂ. 1,550

ಹಣಕಾಸು ಪುಸ್ತಕಗಳಲ್ಲಿ ಸವಕಳಿ ತೆಗೆದಿರುವುದು ರೂ. 5,600

ವೆಚ್ಚ ಪುಸ್ತಕಗಳಲ್ಲಿ ಸವಕಳಿ ತೆಗೆದಿರುವುದು ರೂ. 6,000

ಆಡಳಿತ ಮೇಲ್ವಿಚ್ಛಗಳು ಅಧಿಕ ವಸೂಲು ಮಾಡಿಕೊಂಡಿರುವುದು ರೂ. 850

ಹಣಕಾಸು ದಾಖಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಹಳೆಯದೆಂದು ನಷ್ಟ ದಾಖಲಿಸಿರುವುದು ರೂ. 2,800

ವೆಚ್ಚ ದಾಖಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಹೂಡಿಕೆಗಳ ಮೇಲೆ ಬಡ್ಡಿ ಸೇರಿಸಿಲ್ಲದಿರುವುದು ರೂ. 4,000

ಹಣಕಾಸು ದಾಖಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಉಗ್ರಾಣ ಹೊಂದಾಣಿಕೆ (ಕ್ರೆಡಿಟ್) ರೂ. 240

ದಾಸ್ತಾನು ಸವಕಳಿಯಿಂದಾದ ನಷ್ಟ ಹಣಕಾಸು ದಾಖಲೆಗಳಲ್ಲಿ ತೆಗೆದು ಹಾಕಿರುವುದು ರೂ. 3,350

ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಪಟ್ಟಿ ತಯಾರಿಸಿ.

11. ಸಿಪಾಯಿ ಕಂಪನಿ ನಿಯಮಿತ ಪುಸ್ತಕದಿಂದ ಮಾರ್ಚ್ 2025 ತಿಂಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ.

1-3-2025 ರಂದು ಇದ್ದ ಸರಕುಗಳು 7500 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ ರೂ. 40

ದಿನಾಂಕ

ವಿವರಗಳು

ಮಾರ್ಚ್ 2025

2	ಖರೀದಿ 8000 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ ರೂ. 38 ರಂತೆ
4	ಖರೀದಿ 6500 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ ರೂ. 42 ರಂತೆ
5	ನೀಡಿಕೆ 6800 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು
7	ನೀಡಿಕೆ 3500 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು
8	ಖರೀದಿ 10000 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ ರೂ. 45
15	ನೀಡಿಕೆ 8600 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು
18	ನೀಡಿಕೆ 2450 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು
22	ನೀಡಿಕೆ 7550 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು
24	ಖರೀದಿ 20000 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ ರೂ. 48
25	ಖರೀದಿ 15000 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ ರೂ. 50
28	ನೀಡಿಕೆ 22500 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು
30	ನೀಡಿಕೆ 3750 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು

ದಾಸ್ತಾನು ಪರಿಶೀಲನೆಯನ್ನು ದಿನಾಂಕ 31-3-2025 ರಂದು ಮಾಡಿದಾಗ 300 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು ಕಡಿಮೆ ಇದೆ ಎಂದು ತಿಳಿದು ಬಂದಿದೆ. FIFO ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ದಾಸ್ತಾನು ವಹಿಯಲ್ಲಿ ಬರೆಯಿರಿ.