



51

IV Semester B.Com. Examination, August/September 2023  
(NEP Scheme)  
COMMERCE  
4.2 : Cost Accounting

Time : 2½ Hours

Max. Marks : 60

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

## SECTION – A

Answer **any six** sub-questions. **Each** sub-question carries **2** marks. **(6×2=12)**

1. a) State three advantages of cost accounting to management.
- b) What are the constituents of prime cost ?
- c) What is Material Requisition Note (MRN) ?
- d) What is idle time ? Mention two reasons.
- e) Define overhead.
- f) State any two reasons for reconciliation.
- g) What do you mean by a cost centre ?
- h) Calculate EOQ, from the following :

Annual consumption 12000 units, cost per unit ₹ 1, ordering cost ₹ 12 per order, inventory carrying charges 24%.



## SECTION – B

Answer **any three** questions. **Each** question carries **4** marks. **(3×4=12)**

2. M/s Disha Ltd., furnishes the following data, prepare cost sheet showing a cost per unit and profit for the period.  
Raw-materials consumed ₹ 40,000  
Direct wages ₹ 24,000  
Machine hours worked ₹ 4,000  
Machine hour rate ₹ 2  
Office overhead 10% of factory cost  
Selling overhead ₹ 1.50 per unit  
Units produced 2,000, units sold 1,800 at ₹ 50 each.

P.T.O.



10. The firm has three production department A, B and C and two service departments X and Y. The following figures are extracted from the books of the firm.

Depreciation ₹ 4,000

Indirect wages ₹ 600

Lighting ₹ 240

Power ₹ 600

Rent ₹ 2,000

Others ₹ 4,000

Other particulars :

	A	B	C	X	Y
Floor space (sq. feet)	400	500	600	400	100
Direct wages (₹)	900	600	900	900	700
Light points	20	30	40	20	10
H.P. of the machines	75	30	25	10	—
Value of machinery (₹)	12,000	16,000	20,000	1,000	1,000
Working hours	3113	2014	2033	—	—

The expenses of service departments X and Y are to be allocated as follows :

	A	B	C	X	Y
X	20%	30%	40%	—	10%
Y	40%	20%	20%	20%	—

You are requested to distribute the service department expenses to the production department (A, B and C) and calculate hourly rate of each production department.

11. From the following figures, prepare a reconciliation statement and determine financial profit :

	₹
Net profit as per costing books	66,760
Factory overhead under-recovered in costing	5,700
Administration overhead recovered in excess	4,250
Depreciation charged in financial books	3,660
Depreciation recovered in costing	3,950
Interest received but not included in costing	450
Income tax provided in financial books	600
Bank interest credited in financial books	230
Stores adjustment (credited in financial books)	420
Depreciation of stock charged in financial accounts	860
Dividends appropriated in financial accounts	1,200
Loss due to theft and pilferage provided only in financial books	260



ಕನ್ನಡ ಆವೃತ್ತಿ

ವಿಭಾಗ - ಎ

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

(6×2=12)

1. a) ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ವೆಚ್ಚ ಲೆಕ್ಕಪತ್ರ ನಿರ್ವಹಣೆಯಿಂದ ಮೂರು ಪ್ರಯೋಜನಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
- b) ಪ್ರಾಥಮಿಕ ವೆಚ್ಚದ ಅಂಶಗಳು ಯಾವುವು ?
- c) ವಸ್ತುವಿನ ವಿನಂತಿಯ ಟಿಪ್ಪಣಿ (MRN) ಎಂದರೇನು ?
- d) ನಿಷ್ಕ್ರಿಯ ಸಮಯ ಎಂದರೇನು ? ಎರಡು ಕಾರಣಗಳನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ.
- e) ಮೇಲ್ವೆಚ್ಚವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.
- f) ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಪಟ್ಟಿಯ ಎರಡು ಕಾರಣಗಳನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ.
- g) ವೆಚ್ಚ ಕೇಂದ್ರದ ಅರ್ಥವೇನು ?
- h) ಮಿತವ್ಯಯ ಆದೇಶ ಗಾತ್ರ (EOQ) ವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ :  
ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಬಳಕೆ 12000 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು, ಒಂದು ಯೂನಿಟ್ ವೆಚ್ಚ ₹ 1, ಆದೇಶವನ್ನು ಮಾಡುವ ವೆಚ್ಚ ₹ 12 ಪ್ರತಿ ಆದೇಶ, ದಾಸ್ತಾನು ಹೊರುವ ವೆಚ್ಚ 24%.

ವಿಭಾಗ - ಬಿ

ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 4 ಅಂಕಗಳು.

(3×4=12)

2. M/s ದಿಶಾ ಲಿ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಡೇಟಾವನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತಾರೆ, ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಲಾಭವನ್ನು ತೋರಿಸುವ ವೆಚ್ಚದ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ.  
ಕಚ್ಚಾ ವಸ್ತುಗಳು ₹ 40,000  
ನೇರ ವೇತನ ₹ 24,000  
ಯಂತ್ರದ ಗಂಟೆ ಕೆಲಸ ₹ 4,000  
ಯಂತ್ರದ ಗಂಟೆ ದರ ₹ 2  
ಕಛೇರಿ ಮೇಲ್ವೆಚ್ಚ 10%ನ ಕಾರ್ಖಾನೆ ವೆಚ್ಚ  
ಮಾರಾಟದ ಮೇಲ್ವೆಚ್ಚ ₹ 1.50 ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್  
ಯೂನಿಟ್ ಉತ್ಪಾದನೆ 2,000, ಯೂನಿಟ್ ಮಾರಾಟ 1,800 ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್ ₹ 50.

3. ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ ದಾಸ್ತಾನಿನ ಮರು ಆದೇಶ ಮಟ್ಟ, ಗರಿಷ್ಠ ಮಟ್ಟ ಮತ್ತು ಸರಾಸರಿ ಮಟ್ಟ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ :  
ಮರು ಆದೇಶ ಪ್ರಮಾಣ - 1500 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು  
ಮರು ಆದೇಶ ಕಾಲಾವಧಿ - 4-6 ವಾರಗಳು  
ಗರಿಷ್ಠ ಬಳಕೆ ವಾರಕ್ಕೆ - 400 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು  
ಸಾಮಾನ್ಯ ಬಳಕೆ ವಾರಕ್ಕೆ - 300 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು  
ಕನಿಷ್ಠ ಬಳಕೆ ವಾರಕ್ಕೆ - 250 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು.





4. ಸಿಂಪಲ್ ಎವರೇಜ್ ರೇಟ್ ಪದ್ಧತಿಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ಟೋರ್ ಲೆಡ್ಜರ್ ಖಾತೆಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ.

ದಿನಾಂಕ	ಸ್ವೀಕೃತಿ ಗಾತ್ರ	ದರ ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ	ನೀಡಿಕೆ ಗಾತ್ರ
ಜನವರಿ 2	400 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು	2.00	-
ಜನವರಿ 10	600 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು	2.40	-
ಜನವರಿ 15	-	-	500 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು
ಜನವರಿ 18	500 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು	2.60	-
ಜನವರಿ 20	-	-	400 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು

5. ಕಾರ್ಮಿಕ ವಹಿವಾಟು ಎಂದರೇನು? ಕಾರ್ಮಿಕ ವಹಿವಾಟನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕಾದ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

6. ಕೆಲಸಗಾರನು ವಾರದಲ್ಲಿ 200 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತಾನೆ. 45 ಗಂಟೆಗಳ ಖಾತರಿ ವಾರದ ವೇತನ ಪಾವತಿ ₹ 81. 1 ಯೂನಿಟ್ ಉತ್ಪಾದಿಸಲು ನಿರೀಕ್ಷಿತ ಸಮಯ 15 ನಿಮಿಷಗಳು. ಇದನ್ನು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹ ಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ 20% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿಸಲಾಗಿದೆ. ಒಬ್ಬ ಕೆಲಸಗಾರನಿಗೆ ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಗೆ ಸಂಭಾವನೆಯನ್ನು 1) ಹಾಲ್ವೆ ಯೋಜನೆ (50% ಸೇವಿಂಗ್) ಮತ್ತು 2) ರೋವನ್ ಯೋಜನೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ವಿಭಾಗ - ಸಿ

ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 12 ಅಂಕಗಳು.

(3×12=36)

7. ಪ್ರಖ್ಯಾತ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್‌ರವರು 2021ರಲ್ಲಿ ಉತ್ಪನ್ನ ತಯಾರಿಕೆಯ 10000 ಘಟಕಗಳಿಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಒದಗಿಸಿದೆ.

ವಸ್ತುಗಳು ₹ 45,000

ನೇರಕೂಲಿ ₹ 30,000

ವಿದ್ಯುತ್ ಮತ್ತು ಉಪಭೋಗ್ಯ ವಸ್ತುಗಳು ₹ 6,000

ಪರೋಕ್ಷ ಕೂಲಿ ₹ 7,500

ಕಾರ್ಖಾನೆ ಲೈಟ್‌ಗಳು ₹ 2,750

ದೋಷಯುಕ್ತ ಕೆಲಸವನ್ನು ಸರಿಪಡಿಸುವ ವೆಚ್ಚ ₹ 1,500

ಕ್ಲರಿಕಲ್ ವೇತನಗಳು ಮತ್ತು ಆಡಳಿತ ವೆಚ್ಚಗಳು ₹ 16,750

ಮಾರಾಟ ಖರ್ಚುಗಳು ₹ 2,750

ಪ್ಲಾಂಟ್‌ನ ರಿಪೇರಿ, ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ಸವಕಳಿ ₹ 5,250

ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ ನಿವ್ವಳ ಮಾರಾಟದ ಬೆಲೆ ₹ 31.60 ಗೆ ಮಾರಾಟವಾಗಿತ್ತು ಮತ್ತು ಎಲ್ಲಾ ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು ಮಾರಾಟವಾಗಿದ್ದವು.



1-1-2022 ರಿಂದ ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆಯು ₹ 31 ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗಳಿಗೆ ಕುಸಿದಿದೆ. 2022 ರಲ್ಲಿ ಬಿಡಿ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳಿಂದ ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಶೇ. 50 ಗೆ ಹೆಚ್ಚಿಸುವಂತೆ ಅಂದಾಜಿಸಲಾಗಿದೆ. ವಸ್ತುಗಳ ಬೆಲೆಗಳು ಮತ್ತು ನೇರ ವೇತನ ಶೇಕಡಾ 10 ರಂತೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಿ, ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಬೇಕಾಗಿದ್ದು

- a) ವೆಚ್ಚ ಪಟ್ಟಿ 2021 ರಂದು ವಿವಿಧ ವಸ್ತುಗಳ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ ತೋರಿಸಬೇಕಾಗಿದೆ ಮತ್ತು  
b) ಅಂದಾಜು ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಲಾಭ 2022 ಮಾಡಬೇಕಿದೆ.

15000 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ ಮತ್ತು ಅದೇ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟವಾಗಿದ್ದು ಕಾರ್ಖಾನೆಯ ಮೇಲ್ವೆಚ್ಚಗಳು ನೇರ ವೇತನದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಕಛೇರಿ ಮತ್ತು ಮಾರಾಟದ ವೆಚ್ಚಗಳು ಕೆಲಸದ ವೆಚ್ಚದ ಮೇಲೆ ಆಧಾರವನ್ನು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

8. ಸ್ಟೋರ್ ಲೆಡ್ಜರ್ ಖಾತೆಯನ್ನು

i) FIFO

ii) LIFO ಪದ್ಧತಿಯಂತೆ ತಯಾರಿಸಿ

1ನೇ ಜನವರಿ	ಆರಂಭಿಕ ದಾಸ್ತಾನು	200 ತುಂಡುಗಳು @ ಪ್ರತಿ ₹ 2
5ನೇ ಜನವರಿ	ಖರೀದಿ	100 ತುಂಡುಗಳು @ ಪ್ರತಿ ₹ 2.20
10ನೇ ಜನವರಿ	ಖರೀದಿ	150 ತುಂಡುಗಳು @ ಪ್ರತಿ ₹ 2.40
20ನೇ ಜನವರಿ	ಖರೀದಿ	180 ತುಂಡುಗಳು @ ಪ್ರತಿ ₹ 2.50
2ನೇ ಜನವರಿ	ನೀಡಿಕೆ	150 ತುಂಡುಗಳು
7ನೇ ಜನವರಿ	ನೀಡಿಕೆ	100 ತುಂಡುಗಳು
12ನೇ ಜನವರಿ	ನೀಡಿಕೆ	100 ತುಂಡುಗಳು
28ನೇ ಜನವರಿ	ನೀಡಿಕೆ	200 ತುಂಡುಗಳು

9. i) ಉತ್ತಮ ವೇತನದ ಪಾವತಿಯ ಅಗತ್ಯತೆಗಳು ಯಾವುವು ?

ii) ಕೆಳಗಿನ ವಿವರಗಳಿಂದ ಪ್ರತಿ ಮನುಷ್ಯನ ದಿನಕ್ಕೆ 8 ಗಂಟೆಗಳ ಕಾರ್ಮಿಕ ವೆಚ್ಚದ ಹಾಳೆಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ :

- a) ಮೂಲವೇತನ ₹ 2 ಪ್ರತಿ ದಿನಕ್ಕೆ  
b) ತುಟ್ಟಿ ಭತ್ಯೆ 25 ಪೈಸೆ ಪ್ರತಿ ಪಾಯಿಂಟ್‌ಗೆ 100 ಜೀವನ ವೆಚ್ಚ, ಕಾರ್ಮಿಕ ವರ್ಗಕ್ಕೆ ಸೂಚ್ಯಂಕ, ಪ್ರಸ್ತುತ ಜೀವನ ವೆಚ್ಚ ಸೂಚ್ಯಂಕ 600 ಅಂಕಗಳು.  
c) ರಜೆ ವೇತನ 10% ನ a) ಮತ್ತು b)  
d) ಭವಿಷ್ಯ ನಿಧಿಗೆ ಉದ್ಯೋಗದಾತನ ಕೊಡುಗೆ 8% a + b + c.  
e) ರಾಜ್ಯ ವಿಮೆಗೆ ಉದ್ಯೋಗದಾತನ ಕೊಡುಗೆ 2.5% a + b + c.  
f) ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳಿಗೆ ತಲಾ ₹ 20 ದುಡಿಮೆಯ ಸೌಕರ್ಯಗಳ ವೆಚ್ಚ  
g) 25 ದಿನಗಳು 8 ಗಂಟೆಗಳ ಒಂದು ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲಸದ ದಿನಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ



10. ಸಂಸ್ಥೆಯು 3 ಉತ್ಪಾದನಾ ವಿಭಾಗಗಳನ್ನು A, B, C ಮತ್ತು ಎರಡು ಸೇವಾ ವಿಭಾಗ X ಮತ್ತು Y ಅನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಕೆಳಗಿನ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಸಂಸ್ಥೆಯ ಪುಸ್ತಕಗಳಿಂದ ಹೊರತೆಗೆಯಲಾಗಿದೆ.

ಸವಕಳಿ ₹ 4,000

ಪರೋಕ ವೇತನ ₹ 600

ಲೈಟಿಂಗ್ ₹ 240

ಶಕ್ತಿ ₹ 600

ಬಾಡಿಗೆ ₹ 2,000

ಇತರೆ ₹ 4,000

ಇತರ ವಿವರಗಳು :

	A	B	C	X	Y
ನೆಲದ ಜಾಗ (ಚದರ ಅಡಿ)	400	500	600	400	100
ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷ ವೇತನ (₹)	900	600	900	900	700
ಲೈಟ್ ಪಾಯಿಂಟ್‌ಗಳು	20	30	40	20	10
ಹೆಚ್.ಪಿ. ಯಂತ್ರಗಳು	75	30	25	10	-
ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳ ಮೌಲ್ಯ (₹)	12,000	16,000	20,000	1,000	1,000
ಕೆಲಸದ ಸಮಯ	3113	2014	2033	-	-

ಸೇವಾ ಇಲಾಖೆಗಳ X ಮತ್ತು Y ವೆಚ್ಚಗಳನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ಹಂಚಿಕೆ ಮಾಡಬೇಕು :

	A	B	C	X	Y
X	20%	30%	40%	-	10%
Y	40%	20%	20%	20%	-

ಸೇವಾ ಇಲಾಖೆಯ ವೆಚ್ಚಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದನಾ ವಿಭಾಗಕ್ಕೆ ವಿತರಿಸಲು ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಉತ್ಪಾದನಾ ಇಲಾಖೆಯ ಗಂಟೆಯ ದರವನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಲು ವಿನಂತಿಸಲಾಗಿದೆ.

11. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳಿಂದ ಸಮನ್ವಯ ಹೇಳಿಕೆಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ ಮತ್ತು ಆರ್ಥಿಕ ಲಾಭವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ :

	₹
ವೆಚ್ಚದ ಪುಸ್ತಕಗಳ ಪ್ರಕಾರ ನಿವ್ವಳ ಲಾಭ	66,760
ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಮರುಪಡೆಯಲಾದ ಕಾರ್ಖಾನೆಯ ಮೇಲ್ವೆಚ್ಚಗಳು	5,700
ಆಡಳಿತ ಮೇಲ್ವೆಚ್ಚಗಳು ಹೆಚ್ಚುವರಿಯಾಗಿ ಚೇತರಿಸಿಕೊಂಡಿದೆ	4,250
ಹಣಕಾಸು ಪುಸ್ತಕಗಳಲ್ಲಿ ಸವಕಳಿ ವಿಧಿಸಲಾಗಿದೆ	3,660
ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಸವಕಳಿ ಮರುಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ	3,950
ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಮರುಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ ಆದರೆ ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸಲಾಗಿಲ್ಲ	450
ಆದಾಯ ತೆರಿಗೆಯನ್ನು ಹಣಕಾಸು ಪುಸ್ತಕಗಳಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ	600
ಹಣಕಾಸಿನ ಪುಸ್ತಕಗಳಲ್ಲಿ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಜಮಾ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ	230
ಅಂಗಡಿ ಹೊಂದಾಣಿಕೆ (ಹಣಕಾಸು ಪುಸ್ತಕಗಳಲ್ಲಿ ಸಲ್ಲುತ್ತದೆ)	420
ಹಣಕಾಸು ಖಾತೆಯಲ್ಲಿ ವಿಧಿಸಲಾದ ಸ್ಟಾಕ್‌ನ ಸವಕಳಿ	860
ಹಣಕಾಸು ಖಾತೆಗಳಲ್ಲಿ ಲಾಭಾಂಶವನ್ನು ನಿಗದಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ	1,200
ಹಣಕಾಸಿನ ಪುಸ್ತಕಗಳಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ದಾಖಲಾಗಿರುವ ಕಳ್ಳತನದಿಂದ ನಷ್ಟ	260