

21721



M-8025

Sl.No.

Total No. of Pages : 11

III Semester B.Com. Examination, October/November 2019

(Scheme : (MSS-RS) (2013-14 Batch))

(Freshers of Dec. 2014 and onwards)

FUNDAMENTALS OF COST ACCOUNTING

Time : 3 Hours

Max. Marks : 80

Instruction : Answer all the parts.

ಎಲ್ಲಾ ಭಾಗಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಿ.

PART - A

ಭಾಗ - ಎ

Answer any two questions.20 marks Each.

[2×20=40]

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 20 ಅಂಕಗಳು.

Q1) Define 'Cost' and 'Costing'. Explain the differences between Financial accounting and Cost accounting.

ವೆಚ್ಚ ಹಾಗೂ ವೆಚ್ಚ 'ನಿರ್ಣಯಿಸುವಿಕೆ' ಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ. ಹಣಕಾಸು ಲೆಕ್ಕಶಾಸ್ತ್ರ ಹಾಗೂ ವೆಚ್ಚ ನಿರ್ಣಯ ಶಾಸ್ತ್ರಗಳ ನಡುವಿನ ಭಿನ್ನತೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Q2) The following details are taken from the books of Raghav Company for the year 2018.

Stock on 01-01-2018	Rs.
Raw materials	4,80,000
Work-in-Progress	1,15,200
Finished goods (3000 units)	1,60,000
Purchase of raw materials	28,80,000
Other materials (Indirect)	1,44,000
Carriage	34,560
Direct wages	24,00,000

P.T.O.

21721

M-8025

Foreman & storekeeper wages	1,92,000
Other indirect wages	16,000
Office salaries	2,40,000
Power and fuel	1,20,000
Stationery	52,000
Income tax paid	28,000
Office Lighting	60,000
Donation	32,000
Factory Lighting	40,000
<u>Stock on 31-12-2018:-</u>	
Raw materials	5,28,000
Work - in - Progress	3,84,000
Finished goods (6000 units)	3,28,000
Sales	72,00,000

Production during the year 50,000 units. Selling and distribution overhead to be charged at Rs. 2 per unit sold. Prepare a statement of cost.

2018 ನೇ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ರಾಫವ ಕಂಪನಿಯ ಪುಸ್ತಕದಿಂದ ಈ ಕೆಳಕಂಡ ವಿವರಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ.

<u>01-01-2018 ಕ್ಕೆ ದಾಸ್ತಾನು</u>	ರೂ.
ಕಚ್ಚಾ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು	4,80,000
ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಕೆಲಸ	1,15,200
ಸಿದ್ಧ ವಸ್ತುಗಳು (3,000 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು)	1,60,000
ಕಚ್ಚಾ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳ ಖರೀದಿ	28,80,000
ಇತರೆ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳ ಖರೀದಿ (ಪರೋಕ್ಷ)	1,44,000

21721

M-8025

ಸಾಗಾಣಿಕೆ ವೆಚ್ಚ	34,560
ನೇರ ಕೂಲಿ	24,00,000
ಯಂತ್ರ ನಿರ್ವಾಹಕನ ಮತ್ತು ದಾಸ್ತಾನು	
ಕೋಣೆ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಕರ ಕೂಲಿ	1,92,000
ಇತರೆ ಪರೋಕ್ಷ ಕೂಲಿ	16,000
ಕಛೇರಿ ಸಂಬಳ	2,40,000
ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿ ಮತ್ತು ಇಂಧನ	1,20,000
ಲೇಖನ ಸಾಮಗ್ರಿ	52,000
ಆದಾಯ ತೆರಿಗೆ ಪಾವತಿ	28,000
ಕಛೇರಿ ಬೆಳಕು ಖರ್ಚು	60,000
ದೇಣಿಗೆ ಪಾವತಿ	32,000
ಕಾರ್ಖಾನೆ ಬೆಳಕು ಖರ್ಚು	40,000
<u>31-12-2018 ಕ್ಕೆ ದಾಸ್ತಾನು</u>	.
ಕಚ್ಚಾ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು	5,28,000
ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಕೆಲಸ	3,84,000
ಸಿದ್ಧ ವಸ್ತುಗಳು (6,000 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು)	3,28,000
ಮಾರಾಟ	72,00,000

ಈ ವರ್ಷ 50,000 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಲಾಗಿದೆ. ಮಾರಾಟ ಹಾಗೂ ವಿತರಣಾ ವೆಚ್ಚವು, ಮಾರಾಟದ ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ ರೂ. 2 ರಂತೆ ವಿಧಿಸಿರಿ. ವೆಚ್ಚ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ.

21721

M-8025

Q3) From the following details prepare stores ledger account under FIFO and LIFO methods.

Date	Particulars	Units (Kgs)	Rate Per (Kg)Rs.
1-8-18	Opening Stock	400	16.00
4-8-18	Purchases	3,200	20.00
15-8-18	Purchases	2,000	24.00
16-8-18	Issues	2,400	-
21-8-18	Purchases	3,200	26.00
23-8-18	Issues	4,800	-
24-8-18	Purchases	5,600	28.00
26-8-18	Received Back (Issued on 16-8-18)	200	-
30-8-18	Issues	5,400	-

On August 20th Stock verification revealed a shortage of 80 units.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿವರಗಳಿಂದ ಸರಕು ದಾಸ್ತಾನು ಖಾತೆಯನ್ನು FIFO ಹಾಗೂ LIFO ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ತಯಾರಿಸಿ.

ದಿನಾಂಕ	ವಿವರಗಳು	ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು ಕೆಜಿಗಳಲ್ಲಿ	ದರ ಪ್ರತಿ ಕೆಜಿಗೆ ರೂ.
1-8-18	ಆರಂಭಿಕ ದಾಸ್ತಾನು	400	16.00
4-8-18	ಖರೀದಿ	3,200	20.00
15-8-18	ಖರೀದಿ	2000	24.00
16-8-18	ನೀಡಿದ್ದು	2,400	-
21-8-18	ಖರೀದಿ	3,200	26.00
23-8-18	ನೀಡಿದ್ದು	4,800	-
24-8-18	ಖರೀದಿ	5,600	28.00

21721

M-8025

26-8-18	ಹಿಂದಕ್ಕೆ ಪಡೆದದ್ದು (ದಿನಾಂಕ 16-8-18 ರಂದು ನೀಡಿದ್ದು)	200	-
30-8-18	ನೀಡಿದ್ದು	5,400	-

ಆಗಸ್ಟ್ 20 ರಂದು ದಾಸ್ತಾನನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲಾಗಿದ್ದು, 80 ಕೆಜಿಗಳ ಕೊರತೆ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.

Q4) The Mansar Co.Ltd. have three production departments and two service departments. The details of which are as under :-

<u>Overheads</u>	<u>Rs.</u>
Factory Rent	60,000
Depreciation on machinery	30,000
Power	2,40,000
Insurance	2,65,000
Canteen expenses	1,50,000
Electricity charges	1,30,000

Other information

	Production Departments			Service Departments	
	A	B	C	X	Y
Floor area (sq.ft.)	400	500	600	400	100
Light points	2	3	4	2	1
Cost of Machines (Rs.)	40,000	25,000	30,000	5,000	5,000
HP Ratio	15	6	5	2	-
No. of workers	7	5	5	2	1
Value of stock	90,000	60,000	90,000	60,000	30,000

21721

M-8025

The expenses of the service departments are allocated as under -

	A	B	C	X	Y
Service Dept. 'X'	20%	40%	30%	-	10%
Service Dept. 'Y'	40%	20%	20%	20%	-

Prepare primary and secondary distribution statement, Re-distribute the service department costs to the production departments by using repeated distribution method.

ಮನ್ನಾರ್ ಕಂ. ಲಿಮಿಟೆಡ್ ಸಂಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಮೂರು ಉತ್ಪಾದನಾ ವಿಭಾಗಗಳು ಮತ್ತು ಎರಡು ಸೇವಾ ವಿಭಾಗಗಳು ಇವೆ. ಅವುಗಳ ವಿವರಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ.

ವೆಚ್ಚಗಳು	Rs.
ಕಾರ್ಖಾನೆ ಬಾಡಿಗೆ	60,000
ಯಂತ್ರದ ಮೇಲಿನ ಸವಕಳಿ	30,000
ಇಂಧನ ಶಕ್ತಿ	2,40,000
ವಿಮಾ	2,65,000
ಕ್ಯಾಂಟಿನ್ ವೆಚ್ಚ	1,50,000
ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿ ವೆಚ್ಚ	1,30,000

ಇತರೆ ಮಾಹಿತಿ:

	ಉತ್ಪಾದನಾ ವಿಭಾಗ			ಸೇವಾ ವಿಭಾಗ	
	A	B	C	X	Y
ನೆಲ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ (ಚ,ಅಡಿ)	400	500	600	400	100
ದೀಪಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	2	3	4	2	1
ಯಂತ್ರಗಳ ವೆಚ್ಚ ಮೌಲ್ಯ	40,000	25,000	30,000	5,000	5,000
ಅಶ್ವ ಶಕ್ತಿ ಪ್ರಮಾಣ	15	6	5	2	-
ಕೆಲಸಗಾರರ ಸಂಖ್ಯೆ	7	5	5	2	1
ದಾಸ್ತಾನು ಮೌಲ್ಯ	90,000	60,000	90,000	60,000	30,000

21721

M-8025

ಸೇವಾ ವಿಭಾಗಗಳ ಖರ್ಚುಗಳನ್ನು ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತೆ ಹಂಚಬೇಕು.

	A	B	C	X	Y
ಸೇವಾ ವಿಭಾಗ 'X'	20%	40%	30%	-	10%
ಸೇವಾ ವಿಭಾಗ 'Y'	40%	20%	20%	20%	-

ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಮತ್ತು ದ್ವಿತೀಯ ಹಂಚಿಕೆಯ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿ. ಸೇವಾ ವಿಭಾಗಗಳ ಖರ್ಚುಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದನಾ ವಿಭಾಗಗಳಿಗೆ ಪುನರಾವರ್ತನೆ ಹಂಚಿಕೆ ಮಾದರಿಯಲ್ಲಿ ಮರು ಹಂಚಿಕೆ ಮಾಡಿರಿ.

PART - B

ಭಾಗ - ಬಿ

Answer any Two questions. 10 marks Each.

[2×10=20]

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 10 ಅಂಕಗಳು.

Q5) From the following data calculate:

- Re-order level
- Minimum level
- Maximum level
- Average stock level

Normal usage 1,200 units per day

Maximum usage 3,200 units per day

Minimum usage 400 units per day

Re-order quantity 10,400 units

Re-order period 8 to 10 days.

Normal Re-order period 6 days.

21721

M-8025

ಕೆಳಗಿನ ದತ್ತಾಂಶದಿಂದ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ಎ) ಮರು ಖರೀದಿ ಆದೇಶ ಮಟ್ಟ

ಬಿ) ಕನಿಷ್ಠ ದಾಸ್ತಾನು ಮಟ್ಟ

ಸಿ) ಗರಿಷ್ಠ ದಾಸ್ತಾನು ಮಟ್ಟ

ಡಿ) ಸರಾಸರಿ ದಾಸ್ತಾನು ಮಟ್ಟ

ಸಾಮಾನ್ಯ ಉಪಯೋಗ 1200 ಪ್ರತಿ ದಿನಕ್ಕೆ ಗರಿಷ್ಠ ಉಪಯೋಗ 3,200 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು ಪ್ರತಿ ದಿನಕ್ಕೆ ಕನಿಷ್ಠ ಉಪಯೋಗ 400 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು ಪ್ರತಿ ದಿನಕ್ಕೆ ಮರು ಖರೀದಿ ಪ್ರಮಾಣ 10,400 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು ಸಾಮಾನ್ಯ ಮರು ಖರೀದಿ ಅವಧಿ 6 ದಿನಗಳು ಮರು ಖರೀದಿ ಅವಧಿ 8 ರಿಂದ 10 ದಿನಗಳು.

Q6) Calculate the earnings of workers under Halsey plan & Rowan plan from the following information.

Standard time allowed - 100 hours

Actual time taken - workers A - 98 hours

B - 70 hours

Hourly rate of wages Rs. 100

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ ಹಾಲ್ಸಿ ಮತ್ತು ರೋವನ್ ಪದ್ಧತಿ ಪ್ರಕಾರ ಕಾರ್ಮಿಕರ ಗಳಿಕೆಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಿ.

ನೀಡಲಾದ ನಿಗದಿತ ವೇಳೆಯ ಪ್ರಮಾಣ-100 ಗಂಟೆಗಳು

ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ವೇಳೆ-ಕಾರ್ಮಿಕರು ಎ-98 ಗಂಟೆಗಳು

ಬಿ-70 ಗಂಟೆಗಳು

ಗಂಟೆಯೊಂದಕ್ಕೆ ಕೂಲಿದರ ರೂ. 100

21721

M-8025

Q7) The following charges are incurred in respect of machine 'M₁' in a shop -

- Original cost of the machine Rs. 3,00,000
- Estimated life in hours 20,000
- Estimated scrap value Rs. 16,000
- Working hours per annum 2,000
- Estimated repairs and maintenance expenses Rs. 6,000 per Annum.
- Chemical expenses Rs. 5,200 per annum
- Wages of the operator Rs. 6,000 per month
[20% of his time is devoted to this machine]
- Insurance premium Rs. 3,600 per annum
- Power 10 units per hour @ Rs. 120 for 15 units
- You are required to calculate MHR.

ಮಳಿಗೆಯಲ್ಲಿ 'ಎಂ1' ಯಂತ್ರಕ್ಕೆ ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚಗಳು ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತಿವೆ.

- ಯಂತ್ರ ಸ್ಥಾವರದ ಮೂಲ ವೆಚ್ಚ ರೂ. 3,00,000
- ಯಂತ್ರದ ಜೀವಿತ ಅವಧಿ 20,000 ಗಂಟೆಗಳು
- ಅಂದಾಜಿಸಿದ ಚೂರು ಪಾರು ಬೆಲೆ ರೂ. 16,000
- ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಯಂತ್ರವನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿದ ಗಂಟೆಗಳು 2,000
- ವರ್ಷಕ್ಕೆ ತಗಲುವ ರಿಪೇರಿ ಹಾಗೂ ನಿರ್ವಹಣೆ ವೆಚ್ಚ ರೂ. 6,000
- ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ತಗಲುವ ರಾಸಾಯನಿಕ ವೆಚ್ಚ ರೂ. 5,200
- ಆಪರೇಟರ್‌ನ ಕೂಲಿ ತಿಂಗಳಿಗೆ ರೂ. 6,000 (ಅವನ ಶೇ% 20 ರಷ್ಟು ಸಮಯವನ್ನು ಈ ಯಂತ್ರಕ್ಕೆ ವ್ಯಯಿಸುತ್ತಾನೆ)
- ವಿಮಾ ಬಾಬು ವರ್ಷಕ್ಕೆ ರೂ. 3,600
- ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿ ಬಳಕೆ ಗಂಟೆಗೆ 10 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು (15 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳಿಗೆ ರೂ. 120 ರಂತೆ)
- ಯಂತ್ರ ಗಂಟೆ ದರವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

21721

M-8025

Q8) Explain Time keeping and Time booking in labour cost.

‘ಸಮಯ ಪಾಲನೆ’ ಹಾಗೂ ‘ಸಮಯನಿಗದಿಪಡಿಸುವಿಕೆ’ ಕೂಲಿ ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ವಿವರಿಸಿ.

PART - C

ಭಾಗ - ಸಿ

Answer any four questions. 5 marks each.

[4×5=20]

ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 5 ಅಂಕಗಳು.

Q9) Write a note on Bin card.

ಬಿನ್‌ಕಾರ್ಡ್ ಬಗ್ಗೆ ಒಂದು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

Q10) What is perpetual Inventory system?

‘ನಿರಂತರ ದಾಸ್ತಾನು ಪದ್ಧತಿ’ ಎಂದರೇನು?

Q11) What are Stock levels?

ದಾಸ್ತಾನು ಮಟ್ಟಗಳು ಎಂದರೇನು?

Q12) State the different Costing methods.

ವಿವಿಧ ವೆಚ್ಚ ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವಿಕೆ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಮಂಡಿಸಿ.

1721

M-8025

13) Give cost units for the following industries.

- a) Brick Industry
- b) Textile Mill
- c) Hospital
- d) Sugar Industry
- e) Hotel

ಕೆಳಗಿನ ಉದ್ಯಮಗಳ ವೆಚ್ಚ ಯೂನಿಟ್ ಬರೆಯಿರಿ.

- ಎ) ಇಟ್ಟಿಗೆ ಕಾರ್ಖಾನೆ
- ಬಿ) ವಸ್ತ್ರ ಮಿಲ್
- ಸಿ) ಆಸ್ಪತ್ರೆ
- ಡಿ) ಸಕ್ಕರೆ ಕಾರ್ಖಾನೆ
- ಇ) ಹೊಟೆಲ್

14) Give the Basis of apportionment for the following overheads.

- a) Power
- b) Depreciation
- c) Insurance
- d) Carriage
- e) Rent outwards

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮೇಲ್ವಿಚ್ಛಗಳನ್ನು ಹಂಚುವ ಆಧಾರಗಳನ್ನು ನೀಡಿ.

- ಎ) ಇಂಧನ
- ಬಿ) ಸವಕಳಿ
- ಸಿ) ವಿಮಾ
- ಡಿ) ಹೊರ ಸಾಗಣೆಗೆ ವೆಚ್ಚ
- ಇ) ಬಾಡಿಗೆ

<https://www.uomonline.com>

Whatsapp @ 9300930012

Send your old paper & get 10/-

अपने पुराने पेपर्स भेजे और 10 रुपये पायें,

Paytm or Google Pay से

