



44933/E0230

Reg. No.

--	--	--	--	--	--	--	--

V Semester B.Com. (CBCS) Degree Examination, April - 2023  
**COST ACCOUNTING**  
(Regular/Repeater)

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 80

**Instructions to Candidates:**

- 1) Attempt all questions according to internal choice.
- 2) Use simple programmable calculator is allowed.
- 3) Section-D 'Case Study' is compulsory.

**Section-A**

ವಿಭಾಗ - ಅ

Answer any Ten of the following.

(10×2=20)

ಬೇಕಾದ ಹತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

1. a) What is cost ?  
ವೆಚ್ಚ ಎಂದರೇನು ?
- b) What is material requisition ?  
ಸರಕು ಬೇಡಿಕೆ ಪತ್ರ ಎಂದರೇನು ?
- c) What is cost centre ?  
ವೆಚ್ಚ ಕೇಂದ್ರ ಎಂದರೇನು ?
- d) State the components of Prime cost.

ಪ್ರಧಾನ ವೆಚ್ಚದ ಉಪಾಂಗಗಳನ್ನು ಹೇಳಿರಿ.

[P.T.O.]



e) What is EOQ ? How do you calculate it ?

ಆರ್ಥಿಕ ಆದೇಶ ಗಾತ್ರ ಎಂದರೇನು ? ಅದನ್ನು ಹೇಗೆ ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವಿರಿ.

f) What is indirect labour cost ?

ಪರೋಕ್ಷ ಕಾರ್ಮಿಕ ವೆಚ್ಚ ಎಂದರೇನು ?

g) What is time recording ?

ಸಮಯ ನಮೂದಿಸುವುದು ಎಂದರೇನು ?

h) Give four examples of incentive plan.

ಉತ್ತೇಜನ ಯೋಜನೆಯ ನಾಲ್ಕು ಉದಾಹರಣೆಗಳನ್ನು ಕೊಡಿರಿ.

i) What do you mean by functional classification of overhead ?

ಮೇಲು ವೆಚ್ಚಗಳ ಕಾರ್ಯಾತ್ಮಕ ವರ್ಗೀಕರಣ ಎಂದರೇನು ?

j) What is under recovery of overhead ?

ಮೇಲು ವೆಚ್ಚದ ಕಡಿಮೆ ಆಕರಣೆ ಎಂದರೇನು ?

k) Mention any two needs of profits reconciliation.

ಲಾಭ ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿರಿ.

l) Mr. Ramu worked for 48 hours and he produced 250 units. The wage rate per unit Rs.5 Calculate his earnings.

ರಾಮು 48 ಗಂಟೆ ಕೆಲಸ ನಿರ್ವಹಿಸಿದ್ದಾನೆ ಮತ್ತು ಅವನು 250 ಯುನಿಟ್‌ಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಿದ್ದಾನೆ. ಕೂಲಿ ದರ ಪ್ರತಿ ಯುನಿಟ್‌ಗೆ ರೂ. 5 ಇದೆ. ಅವನ ಗಳಿಕೆಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕಮಾಡಿರಿ.



(3)

44933/E0230

**Section-B**

ವಿಭಾಗ - ಬ

**Answer any Three of the following.****(3×5=15)**

ಬೇಕಾದ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

2. Explain the advantages of cost accounting to management.

ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕರಿಗೆ ವೆಚ್ಚಶಾಸ್ತ್ರದಿಂದಾಗುವ ಅನುಕೂಲತೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

3. Patil and Co. produce a product from the following data prepare a statement of cost and show the profit.

Rawmaterials consumed	Rs.1,80,000
Direct wages	Rs.1,08,000
Machine hours worked	1,800 hours
Machine hour rate	Rs.60
Administration overhead	20% on works cost
Selling cost	Rs.6 per unit
Units produced	30,000 units
Units sold	28,000 at Rs.50 per unit

ಪಾಟೀಲ ಮತ್ತು ಕಂಪನಿಯು ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತದೆ. ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಲಾಭ ತೋರಿಸುವ ತಖ್ತೆಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿರಿ.

ಕಚ್ಚಾ ಸರಕುಗಳ ಉಪಭೋಗ	ರೂ.1,80,000
ನೇರ ಕೂಲಿ	ರೂ.1,08,000
ಯಂತ್ರದ ಕೆಲಸದ ಗಂಟೆಗಳು	1,800 ಗಂಟೆಗಳು

**[P.T.O.]**



ಯಂತ್ರ ಗಂಟೆ ದರ	ರೂ.60
ಆಡಳಿತದ ಮೇಲು ವೆಚ್ಚ	ಕಾರ್ಯವೆಚ್ಚದ ಶೇ. 20
ಮಾರಾಟದ ವೆಚ್ಚ	ರೂ.6 ಪ್ರತಿ ಯುನಿಟ್‌ಗೆ
ಉತ್ಪಾದಿಸಿದ ವಸ್ತುಗಳು	30,000 ಯುನಿಟ್‌ಗಳು
ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದ ಯುನಿಟ್‌ಗಳು	28,000 ಯುನಿಟ್‌ಗಳು ಪ್ರತಿ ಯುನಿಟ್‌ಗೆ ರೂ.50

4. From the following data compute EOQ and number of times of orders to be placed per annum

Annual consumption of material 'X' - 40,000 kgs.

Cost of buying : Rs.10 per order

Cost of material per unit - Rs.4

Storage cost per annum - 2%

Interest rate per annum - 6%

ಕೆಳಗಿನ ಅಂಶಗಳಿಂದ ಮಿತವ್ಯಯ ಆದೇಶದ ಗಾತ್ರ ಮತ್ತು ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಬಾರಿ ಆದೇಶಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದೆಂಬುದನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

'X' ಸರಕಿನ ವಾರ್ಷಿಕ ಅನುಭೋಗ - 40,000 ಕೆ.ಗ್ರಾಂ.ಗಳು

ಕೊಳ್ಳುವ ವೆಚ್ಚ : ರೂ. 10 ಪ್ರತಿ ಆದೇಶಕ್ಕೆ

ಪ್ರತಿ ಯುನಿಟ್ ಸರಕಿನ ವೆಚ್ಚ - ರೂ. 4

ದಾಸ್ತಾನಿನ ವೆಚ್ಚ ವರ್ಷಕ್ಕೆ - 2%

ಬಡ್ಡಿದರ ವರ್ಷಕ್ಕೆ - 6%



(5)

44933/E0230

5. From the following information for the month of January 2023. Calculate the machine hour rate:

Cost of Machine	Rs.5,24,000
Estimated scrap value	Rs.1,24,000
Effective working life of the machine	20,000 hours
Machine worked during the month	200 hours
Repair charges for the month	Rs.3,000
Standing charges allowed for the month	Rs.2,000
Power consumed by machine	10 units per hour
Power rate per unit	Rs.6

ಜನವರಿ 2023 ರ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ ಯಂತ್ರ ಗಂಟೆಯ ದರವನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕಿರಿ.

ಯಂತ್ರದ ವೆಚ್ಚ	ರೂ.5,24,000
ಅಂದಾಜು ನಿಷ್ಪಯೋಜಕ ಮೊತ್ತ	ರೂ.1,24,000
ಯಂತ್ರದ ಉಪಯುಕ್ತ ಜೀವಿತ ಅವಧಿ	20,000 ಗಂಟೆಗಳು
ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಯಂತ್ರ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಿದ ಅವಧಿ	200 ಗಂಟೆಗಳು
ತಿಂಗಳ ದುರಸ್ತಿ ವೆಚ್ಚ	ರೂ.3,000
ಅವಕಾಶ ನೀಡಿದ ತಿಂಗಳ ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚ	ರೂ.2,000
ಯಂತ್ರ ಉಪಭೋಗಿಸಿದ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಗೆ	10 ಯುನಿಟ್‌ಗಳು
ವಿದ್ಯುತ್ ದರ ಪ್ರತಿ ಯುನಿಟ್‌ಗೆ	ರೂ.6

[P.T.O.]



6. Compute Re-order level, minimum stock level and maximum stock level from the following information:

Monthly consumption - 52,000 to 80,000 units

Re-order quantity - 1,20,000 units

Re-order period - 2 to 4 weeks.

ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ ಮರು ಆದೇಶದ ಮಟ್ಟ, ಕನಿಷ್ಠ ಮಟ್ಟ ಮತ್ತು ಗರಿಷ್ಠ ಮಟ್ಟಗಳನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕಿರಿ.

ಮಾಸಿಕ ಉಪಭೋಗ - 52,000 ರಿಂದ 80,000 ಯುನಿಟ್‌ಗಳು

ಮರು ಆದೇಶದ ಪ್ರಮಾಣ - 1,20,000 ಯುನಿಟ್‌ಗಳು

ಮರು ಆದೇಶದ ಸಮಯ - 2 ರಿಂದ 4 ವಾರಗಳು

### Section-C

ವಿಭಾಗ- ಕ

Answer any two of the following

(2×15=30)

ಬೇಕಾದ ಎರಡಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

7. Siddeswar Trading Co. Ltd. provide the following particulars. You are required to prepare the cost sheet for the month ending 31st December 2022:

Particulars	Rs.
Purchase of raw materials	1,82,000
Productive wages	1,05,000
Indirect wages	5,500
Stock of raw materials on 1-12-2022	1,50,000



(7)

44933/E0230

Stock of raw materials on 31-12-2022	1,83,000
Work-in-progress on 1-12-2022	56,000
Work-in-progress on 31-12-2022	70,000
Stock of finished goods on 1-1-2022	1,08,000
Stock of finished goods on 31-12-2022	62,000
Sales	4,32,000
Factory rent and rates	30,000
Depreciation on plant	7,000
Carriage inwards	3,000
Sundry Factory expenses	20,000
Sales manager's salary	15,000
Office rent	8,000
General office expenses	15,000
Advertising charges	8,000
Carriage outwards	5,000
Income tax	30,000
Dividend	25,000

[P.T.O.]



ಸಿದ್ದೇಶ್ವರ ಟ್ರೇಡಿಂಗ್ ಕಂಪನಿಯು ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ನೀಡಿದೆ. 31ನೇ ಡಿಸೆಂಬರ್ 2022ಕ್ಕೆ ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವ ತಿಂಗಳ ವೆಚ್ಚ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ನಿಮಗೆ ಕೇಳಿದೆ.

ವಿವರಗಳು	ರೂ.
ಕಚ್ಚಾ ಸರಕುಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಿದ್ದು	1,82,000
ಉತ್ಪಾದನಾ ಕೂಲಿ	1,05,000
ಪರೋಕ್ಷ ಕೂಲಿ	5,500
1-12-2022 ರಂದು ಕಚ್ಚಾ ಸರಕುಗಳ ಶಿಲ್ಕು	1,50,000
31-12-2022 ರಂದು ಕಚ್ಚಾ ಸರಕುಗಳ ಶಿಲ್ಕು	1,83,000
1-12-2022 ರಂದು ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಕೆಲಸದ ಶಿಲ್ಕು	56,000
31-12-2022 ರಂದು ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಕೆಲಸದ ಶಿಲ್ಕು	70,000
1-12-2022ರಂದು ಸಿದ್ಧ ಸರಕುಗಳ ಶಿಲ್ಕು	1,08,000
31-12-2022 ರಂದು ಸಿದ್ಧ ಸರಕುಗಳ ಶಿಲ್ಕು	62,000
ಮಾರಾಟ	4,32,000
ಕಾರ್ಖಾನೆ ಬಾಡಿಗೆ ಮತ್ತು ದರ	30,000
ಸ್ಥಾವರದ ಮೇಲಿನ ಸವಕಳಿ	7,000
ಸರಕುಗಳ ಆಗಮನ ಬಾಡಿಗೆ	3,000
ಕಾರ್ಖಾನೆಯ ಸಾಮಾನ್ಯ ಖರ್ಚು	20,000
ಮಾರಾಟ ನಿರ್ವಾಹಕನ ಸಂಬಳ	15,000
ಕಛೇರಿ ಬಾಡಿಗೆ	8,000
ಕಛೇರಿಯ ಸಾಮಾನ್ಯ ಖರ್ಚುಗಳು	15,000





(9)

44933/E0230

ಪ್ರಚಾರದ ಖರ್ಚುಗಳು	8,000
ಸರಕುಗಳ ನಿರ್ಗಮನದ ಬಾಡಿಗೆ	5,000
ಆದಾಯ ತೆರಿಗೆ	30,000
ಲಾಭಾಂಶ	25,000

8. Write stores ledger account using FIFO method of pricing the issues:

2023.

- Jan 1 Opening stock 2,000 units at Rs.13.50 per unit
- Jan 3 Issued 1000 units
- Jan 5 Issued 700 units
- Jan 8 Purchased 1500 units at Rs.13.80 per unit
- Jan 10 Issued 400 units
- Jan 14 Issued 310 units
- Jan 17 Purchased 1200 units at Rs.13.70 per unit
- Jan 20 Issued 1400 units
- Jan 21 Returned to vendors from purchased on 17th January 40 units
- Jan 24 Received back from production department out of goods issued on 14th January 30 units
- Jan 26 Issued 400 units
- Jan 27 Purchased 600 units at Rs.14.50 per unit
- Jan 28 Issued 350 units

[P.T.O.]



Jan 30 Purchased 1600 units at Rs.14.20 per unit

Jan 31 Issued 300 units

Stock verification on 31st January a surplus of 15 units were found.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ 'ಮೊದಲು ಬಂದದ್ದು ಮೊದಲು ಬಿಡುಗಡೆ' (FIFO) ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ದರಯುಕ್ತ ಸರಕು ಖಾತೆಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿರಿ.

2023

ಜನೆವರಿ 1 ಆರಂಭಿಕ ಶಿಲ್ಕು 2,000 ಯುನಿಟ್‌ಗಳು ಪ್ರತಿ ಯುನಿಟ್‌ಗೆ ರೂ.13.50 ರಂತೆ

ಜನೆವರಿ 3 ಬಿಡುಗಡೆ 1000 ಯುನಿಟ್‌ಗಳು

ಜನೆವರಿ 5 ಬಿಡುಗಡೆ 700 ಯುನಿಟ್‌ಗಳು

ಜನೆವರಿ 8 ಖರೀದಿ 1500 ಯುನಿಟ್‌ಗಳು ಪ್ರತಿ ಯುನಿಟ್‌ಗೆ ರೂ.13.80 ರಂತೆ

ಜನೆವರಿ 10 ಬಿಡುಗಡೆ 400 ಯುನಿಟ್‌ಗಳು

ಜನೆವರಿ 14 ಬಿಡುಗಡೆ 310 ಯುನಿಟ್‌ಗಳು

ಜನೆವರಿ 17 ಖರೀದಿ 1200 ಯುನಿಟ್‌ಗಳು ಪ್ರತಿ ಯುನಿಟ್‌ಗೆ ರೂ.13.70 ರಂತೆ

ಜನೆವರಿ 20 ಬಿಡುಗಡೆ 1400 ಯುನಿಟ್‌ಗಳು

ಜನೆವರಿ 21 ಜನೆವರಿ 17ಕ್ಕೆ ಖರೀದಿಸಿದ್ದರಲ್ಲಿ ಪೂರೈಕೆದಾರನಿಗೆ ಹಿಂದಿರುಗಿದ್ದು 40 ಯುನಿಟ್‌ಗಳು.

ಜನೆವರಿ 24 ಜನೆವರಿ 14 ರಂದು ನೀಡಿದ್ದರಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದನಾ ವಿಭಾಗದಿಂದ ಮರಳಿ ಬಂದದ್ದು 30 ಯುನಿಟ್‌ಗಳು

ಜನೆವರಿ 26 ಬಿಡುಗಡೆ 400 ಯುನಿಟ್‌ಗಳು

ಜನೆವರಿ 27 ಖರೀದಿ 600 ಯುನಿಟ್‌ಗಳು ಪ್ರತಿ ಯುನಿಟ್‌ಗೆ ರೂ.14.50 ರಂತೆ

ಜನೆವರಿ 28 ಬಿಡುಗಡೆ 350 ಯುನಿಟ್‌ಗಳು

ಜನೆವರಿ 30 ಖರೀದಿ 1600 ಯುನಿಟ್‌ಗಳು ಪ್ರತಿ ಯುನಿಟ್‌ಗೆ ರೂ.14.20 ರಂತೆ

ಜನವರಿ 31 ಬಿಡುಗಡೆ 300 ಯುನಿಟ್‌ಗಳು

ಜನವರಿ 31 ರಂದು ಶಿಲ್ಕು ಪರಿಶೀಲಿಸಿದಾಗ 15 ಯುನಿಟ್‌ಗಳು ಹೆಚ್ಚಿಗೆ ಇದ್ದದ್ದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.

9. The following particulars relate to a company's manufacturing operations.

There are three production departments viz A, B, C and two service departments X and Y.

Departments	Overheads (Rs.)
A	39,600
B	58,400
C	50,800
X	13,600
Y	30,000

The overhead charged to service departments are charged out on percentage basis as under:

Particulars	Production Depts			Service Depts.	
	A	B	C	X	Y
Department X	40%	20%	30%	--	10%
Department Y	20%	40%	20%	20%	--

Re-apportion the service departments overheads charged to production departments using "simulation equation method" also determine overhead recovery rate if direct labour hours worked are 2,000 , 3,000 and 4,000 respectively in the three production departments.

[P.T.O.]



ಕೆಳಗಿನ ವಿವರಗಳು ಒಂದು ಉತ್ಪಾದನಾ ಕಂಪನಿಯ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿವೆ. A, B, C ಮೂರು ಉತ್ಪಾದನಾ ವಿಭಾಗಗಳು ಮತ್ತು X ಹಾಗೂ Y ಸೇವಾ ವಿಭಾಗಗಳು.

ವಿಭಾಗಗಳು	ಮೇಲು ವೆಚ್ಚ (ರೂ.ಗಳಲ್ಲಿ)
A	39,600
B	58,400
C	50,800
X	13,600
Y	30,000

ಸೇವಾ ವಿಭಾಗಗಳ ಮೇಲು ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ಆಕರಿಸಲಾಗಿದೆ.

ವಿವರಗಳು	ಉತ್ಪಾದನಾ ವಿಭಾಗಗಳು			ಸೇವಾ ವಿಭಾಗಗಳು	
	A	B	C	X	Y
ವಿಭಾಗ X	40%	20%	30%	--	10%
ವಿಭಾಗ Y	20%	40%	20%	20%	--

ಏಕ ಕಾಲಿಕ ಸಮೀಕರಣ ಪದ್ಧತಿ ಅನುಸರಿಸಿ ಸೇವಾ ವಿಭಾಗಗಳ ಮೇಲು ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಮರು ಹಂಚಿಕೆ ಮಾಡಿರಿ.

ಮೂರು ಉತ್ಪಾದನಾ ವಿಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷ ಕೂಲಿ ಗಂಟೆಗಳು ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ 2,000, 3,000 ಹಾಗೂ 4,000 ಇದ್ದರೆ ಮೇಲು ವೆಚ್ಚ ಆಕರಣೆ ದರವನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿರಿ.

10. Aishwary Ltd. has prepared profit and loss account and cost-sheet. The profit showed by financial books is Rs.32,000. However the cost books showed a different amount. The reasons for this variation are :

	Rs.
Factory overhead recovered	8,000
Interest on loan charged	2,000



(13)

44933/E0230

Goodwill written off	3,000
Office expenses paid	8,000
Manufacturing overhead paid	6,000
Selling overhead debited	7,000
Administrative overhead recovered	10,000
Opening stock valued on cost books	14,000
Closing stock valued on cost books	5,000
Selling expenses recovered	10,000
Opening stock valued on financial books	11,000
Closing stock valued on financial books	9,000
Commission received credited	17,000
Stores adjustments credited	16,000
Income tax debited	4,000

Prepare profits reconciliation statement as on 31-12-2022.

ಐಶ್ವರ್ಯ ಲಿ. ಅವರು ಲಾಭಹಾನಿ ಖಾತೆ ಮತ್ತು ವೆಚ್ಚ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಹಣಕಾಸಿನ ಪುಸ್ತಕದ ಪ್ರಕಾರ ರೂ. 32,000 ಲಾಭವಿದೆ. ಆದರೆ ವೆಚ್ಚ ಪುಸ್ತಕದ ಪ್ರಕಾರ ಇದರಲ್ಲಿ ವ್ಯತ್ಯಾಸವಿದೆ. ಇದಕ್ಕೆ ಕಾರಣೀಭೂತ ವ್ಯವಹಾರಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ.

	ರೂ.
ಕಾರ್ಖಾನೆ ಮೇಲ್ವಿಚ್ಛ ವಸೂಲಾಗಿದ್ದು	8,000
ಸಾಲದ ಮೇಲಿನ ಬಡ್ಡಿ ಆಕರಿಸಿದ್ದು	2,000

[P.T.O.]



ಸುನಾಮ ತೆಗೆದು ಹಾಕಿದ್ದು	3,000
ಕಛೇರಿ ವೆಚ್ಚಗಳನ್ನು ಪಾವತಿ ಮಾಡಿದ್ದು	8,000
ಉತ್ಪಾದನಾ ಮೇಲ್ವಿಚ್ಛ ಪಾವತಿಮಾಡಿದ್ದು	6,000
ಮಾರಾಟ ಮೇಲ್ವಿಚ್ಛ ಖರ್ಚು ಬರೆದದ್ದು	7,000
ಆಡಳಿತ ಮೇಲ್ವಿಚ್ಛ ವಸೂಲಾದದ್ದು	10,000
ವೆಚ್ಚ ಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿಯ ಆರಂಭಿಕ ಶಿಲ್ಕು	14,000
ವೆಚ್ಚ ಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿಯ ಅಂತಿಮ ಶಿಲ್ಕು	5,000
ಮಾರಾಟದ ಖರ್ಚುಗಳು ವಸೂಲಾದದ್ದು	10,000
ಹಣಕಾಸಿನ ಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿಯ ಆರಂಭಿಕ ಶಿಲ್ಕು	11,000
ಹಣಕಾಸಿನ ಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿಯ ಅಂತಿಮ ಶಿಲ್ಕು	9,000
ಕಮೀಷನ್ ಜಮೆ ಬರೆದದ್ದು	17,000
ಸರಕು ಸರಿಪಡಿಸುವಿಕೆ ಜಮೆ ಬರೆದದ್ದು	16,000
ಆದಾಯ ಕರ ಖರ್ಚು ಬರೆದದ್ದು	4,000

ಲಾಭ ಸಮನ್ವಯ ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಯಾದಿಯನ್ನು 31-12-2022 ಕ್ಕೆ ಇದ್ದಂತೆ ತಯಾರಿಸಿರಿ.

#### Section-D

ವಿಭಾಗ - ಡ

#### 11. Case Study (Compulsory question)

(1×15=15)

ಪ್ರಕರಣ ಅಧ್ಯಯನ (ಕಡ್ಡಾಯ ಪ್ರಶ್ನೆ)

The information provided by Ganesh Co. Ltd, for the month of January 2023 for a week:

No. of hours worked - 48 hours

Normal wage rate per hour - Rs.60

Standard time per unit - 30 minutes

Actual output of the workers in the week :

M-90 units, N-100 units, O-102 units, P-106 units and Q-106 units

Differential piece rate applicable:

80% piece rate - below standard output

120 piece rate - at and above standard output

Calculate total earning as under:

1. M - on time wage rate
2. N - on piece wage rate
3. O - on Taylor's differential piece rate
4. P - on Halsey plan
5. Q - on Rowan plan

Comment : Which method of wage payment is beneficial to the workers and to the management.

2023 ಜನವರಿ ತಿಂಗಳ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಗಣೇಶ ಕಂಪನಿ ನಿ. ಒಂದು ವಾರದ ವಿವರ ನೀಡಿದೆ.

ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಿದ ಒಟ್ಟು ಗಂಟೆಗಳು - 48

ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಗೆ ಸಾಮಾನ್ಯ ಕೂಲಿ ದರ - ರೂ.60

ಪ್ರತಿ ಯುನಿಟ್‌ಗೆ ಪ್ರಮಾಣೀಕೃತ ವೇಳೆ - 30 ನಿಮಿಷಗಳು

ಕೆಲಸಗಾರರ ನೈಜ ಉತ್ಪಾದನೆ :

M-90 ಯುನಿಟ್‌ಗಳು, N-100 ಯುನಿಟ್‌ಗಳು, O-102 ಯುನಿಟ್‌ಗಳು, P-106 ಯುನಿಟ್‌ಗಳು, Q-106 ಯುನಿಟ್‌ಗಳು.

ಅನ್ವಯಿಸುವ ವ್ಯತ್ಯಾಸದ (ಯುನಿಟ್) ದರ:

ತುಂಬು ದರದ ಶೇ. 80 - ಪ್ರಮಾಣೀಕೃತಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ



ತುಂಡು ದರದ ಶೇ. 120 - ಪ್ರಮಾಣೀಕೃತ ಮತ್ತು ಅದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ

ಒಟ್ಟು ಗಳಿಕೆಯನ್ನು ಕೆಳಗಿನಂತೆ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

1. M - ವೇಳೆ ಆಧಾರಿತ ಕೂಲಿ ದರ
2. N - ತುಂಡು/ಯುನಿಟ್ ಆಧಾರಿತ ಕೂಲಿ ದರ
3. O - ಟೀಲರ್ ರವರ ವ್ಯತ್ಯಾಸದ/ಯುನಿಟ್ ದರ
4. P - ಹಾಲ್ವೆಯವರ ಯೋಜನೆ
5. Q - ರೋವನ್‌ರವರ ಯೋಜನೆ

ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಿಸಿ : ಯಾವ ಕೂಲಿ ಪದ್ಧತಿಯು ಕೆಲಸಗಾರರಿಗೆ ಅನುಕೂಲಕರವಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಆಡಳಿತ ಮಂಡಳಿಗೆ ಅನುಕೂಲಕರವಾಗಿದೆ.

---



36523/E230

Reg. No.

--	--	--	--	--	--	--	--

V Semester B.Com. Degree Examination, March/April - 2023

**ELEMENTS OF COSTING- I**

**Paper - I**  
**(Repeaters)**

**Time : 3 Hours**

**Maximum Marks : 80**

**Instructions to Candidates:**

- 1) Attempt questions according to internal choice in each section.  
ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವಿಭಾಗದ ಆಂತರಿಕ ಆಯ್ಕೆಗನುಸಾರ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.
- 2) Question No.11 is compulsory.  
ಪ್ರಶ್ನೆ 11 ಕಡ್ಡಾಯ.

**SECTION-A**

**ವಿಭಾಗ - ಅ**

**Answer any Ten of the following:**

**(10×2=20)**

ಬೇಕಾದ ಹತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

1. a) Define Cost Accounting.  
ವೆಚ್ಚ ಲೆಕ್ಕಶಾಸ್ತ್ರ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿರಿ.
- b) State any two functions of Cost Accounting.  
ವೆಚ್ಚ ಲೆಕ್ಕಶಾಸ್ತ್ರದ ಬೇಕಾದ ಎರಡು ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.
- c) What is Indirect Cost? Give one example.  
ಅಪ್ರತ್ಯಕ್ಷ ವೆಚ್ಚ ಎಂದರೇನು ? ಒಂದು ಉದಾಹರಣೆ ಕೊಡಿ.
- d) Name the different elements of cost.  
ವೆಚ್ಚಗಳ ವಿವಿಧ ಘಟಕಗಳು (ಮೂಲಧಾತುಗಳು) ಯಾವುವು ಹೆಸರಿಸಿರಿ.
- e) What is Incentive wage plan?  
ಪ್ರೋತ್ಸಾಹ ಕೂಲಿ ಯೋಜನೆ ಎಂದರೇನು ?
- f) What is Cost Sheet?  
ವೆಚ್ಚ ಪಟ್ಟಿ ಎಂದರೇನು ?
- g) Write the formula to calculate the earnings under Rowan plan.  
ರೋವನ್‌ರವರ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ಗಳಿಕೆ ಲೆಕ್ಕ ಮಾಡುವ ಸೂತ್ರ ಬರೆಯಿರಿ.
- h) What do you mean by machine hour rate?  
ಯಂತ್ರ ಗಂಟೆ ಎಂದರೇನು ?
- i) What is Overhead cost?  
ಮೇಲು ವೆಚ್ಚ ಎಂದರೇನು ?

**[P.T.O.]**



- j) What is Maximum stock level?  
ಗರಿಷ್ಠ ದಾಸ್ತಾನು ಮಟ್ಟ ಎಂದರೇನು ?
- k) Mention two differences between FIFO and LIFO.  
FIFO ಮತ್ತು LIFO ಗಳಲ್ಲಿಯ ಎರಡು ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.
- l) State any two merits of Halsey Plan.  
ಹಾಲ್ಸಿ ಯೋಜನೆಯ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಅನುಕೂಲತೆಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.

**SECTION-B****ವಿಭಾಗ - ಬ****Answer any Three of the following:****(3×5=15)**

ಕೆಳಗಿನ ಬೇಕಾದ ಮೂರಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

2. What is Bin card? Write distinctions between Bin card and stores ledger.  
ಬಿನ್ ಕಾರ್ಡ್ ಎಂದರೇನು ? ಬಿನ್ ಕಾರ್ಡ್ ಹಾಗೂ ಸ್ಟೋರ್ಸ್ ಲೆಡ್ಜರ್‌ನ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
3. A factory requires 2000 units of certain material for a year. Cost of carrying one unit of this material is calculated to be Re. 1 per annum and it is estimated that the expenses of placing an order and receiving would amount to Rs. 10. Calculate E.O.Q.  
ಒಂದು ಫ್ಯಾಕ್ಟರಿಗೆ ಒಂದು ವರ್ಷಕ್ಕೆ 2,000 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪದಾರ್ಥಗಳು ಬೇಕಾಗುತ್ತವೆ. ಈ ಪದಾರ್ಥದ ವಾರ್ಷಿಕ ವೆಚ್ಚ ಒಂದು ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ ರೂ.1 ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಆರ್ಡರ್ ಹಾಕುವುದು ಮತ್ತು ಸ್ವೀಕರಿಸುವ ವೆಚ್ಚ ರೂ.10 ಎಂದು ಅಂದಾಜಿಸಲಾಗಿದೆ. ಅರ್ಥಿಕ ಆದೇಶ ಗಾತ್ರದ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಿರಿ.
4. Compute the earnings of x and y under Taylor's differential price rate system from the following:  
Normal rate per hour - Rs. 6:  
Standard time per unit - 15 seconds  
Differentials to be applied : 80% of piece rate below standard  
: 120% of piece rate at or above standard  
workers production per day of 8 hours : x - 1400 units  
: y - 2000 units.
- x ಹಾಗೂ y ಇವರ ಸಂಪಾದನೆಯನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ ಟೇಲರ್‌ರವರ ವ್ಯತ್ಯಾಸದ ತುಂಡು ದರ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಲೆಕ್ಕ ಮಾಡಿರಿ.  
ಸಾಮಾನ್ಯ ದರ ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಗೆ - ರೂ. 6  
ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ನ ಪ್ರಮಾಣಿತ ವೇಳೆ - 15 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು  
ಆಕರಿಸಬೇಕಾದ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ದರ : ಪ್ರಮಾಣಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆಯಾದರೆ ತುಂಡು ದರದ 80%  
: ಪ್ರಮಾಣಿತದಷ್ಟು ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚಾದಲ್ಲಿ ತುಂಡು ದರದ 120%
- 8 ಗಂಟೆಗಳ ದಿವಸದಲ್ಲಿ ಕೆಲಸಗಾರರ ಉತ್ಪಾದನೆ : x - 1,400 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು  
: y - 2,000 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು



- j) What is Maximum stock level?  
ಗರಿಷ್ಠ ದಾಸ್ತಾನು ಮಟ್ಟ ಎಂದರೇನು ?
- k) Mention two differences between FIFO and LIFO.  
FIFO ಮತ್ತು LIFO ಗಳಲ್ಲಿಯ ಎರಡು ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.
- l) State any two merits of Halsey Plan.  
ಹಾಲ್ಸಿ ಯೋಜನೆಯ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಅನುಕೂಲತೆಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.

**SECTION-B****ವಿಭಾಗ - ಬ****Answer any Three of the following:****(3×5=15)**

ಕೆಳಗಿನ ಬೇಕಾದ ಮೂರಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

2. What is Bin card? Write distinctions between Bin card and stores ledger.  
ಬಿನ್ ಕಾರ್ಡ್ ಎಂದರೇನು ? ಬಿನ್ ಕಾರ್ಡ್ ಹಾಗೂ ಸ್ಟೋರ್ಸ್ ಲೆಡ್ಜರ್‌ನ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
3. A factory requires 2000 units of certain material for a year. Cost of carrying one unit of this material is calculated to be Re. 1 per annum and it is estimated that the expenses of placing an order and receiving would amount to Rs. 10. Calculate E.O.Q.  
ಒಂದು ಫ್ಯಾಕ್ಟರಿಗೆ ಒಂದು ವರ್ಷಕ್ಕೆ 2,000 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪದಾರ್ಥಗಳು ಬೇಕಾಗುತ್ತವೆ. ಈ ಪದಾರ್ಥದ ವಾರ್ಷಿಕ ವೆಚ್ಚ ಒಂದು ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ ರೂ.1 ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಆರ್ಡರ್ ಹಾಕುವುದು ಮತ್ತು ಸ್ವೀಕರಿಸುವ ವೆಚ್ಚ ರೂ.10 ಎಂದು ಅಂದಾಜಿಸಲಾಗಿದೆ. ಆರ್ಥಿಕ ಆದೇಶ ಗಾತ್ರದ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಿರಿ.
4. Compute the earnings of x and y under Taylor's differential price rate system from the following:  
Normal rate per hour - Rs. 6.  
Standard time per unit - 15 seconds  
Differentials to be applied : 80% of piece rate below standard  
: 120% of piece rate at or above standard  
workers production per day of 8 hours : x - 1400 units  
: y - 2000 units.

x ಹಾಗೂ y ಇವರ ಸಂಪಾದನೆಯನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ ಟೇಲರ್‌ನ ವ್ಯತ್ಯಾಸದ ತುಂಡು ದರ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಲೆಕ್ಕ ಮಾಡಿರಿ.

ಸಾಮಾನ್ಯ ದರ ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಗೆ - ರೂ. 6

ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ನ ಪ್ರಮಾಣಿತ ವೇಳೆ - 15 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು

ಆಕರಿಸಬೇಕಾದ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ದರ : ಪ್ರಮಾಣಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆಯಾದರೆ ತುಂಡು ದರದ 80%  
: ಪ್ರಮಾಣಿತದಷ್ಟು ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚಾದಲ್ಲಿ ತುಂಡು ದರದ 120%

8 ಗಂಟೆಗಳ ದಿವಸದಲ್ಲಿ ಕೆಲಸಗಾರರ ಉತ್ಪಾದನೆ : x - 1,400 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು  
: y - 2,000 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು

5. Prepare a machine hour rate to cover the overhead expenses indicated below:

	Per hour (Rs)		Per Annum (Rs)
Electric power	8.50	Repairs	5,300
Steam	1.00	Rent	2,700
Water	0.50	Depreciation	12,000
		Running hours	hours 2000

ಕೆಳಗಿನ ವಿವರಗಳಿಂದ ಯಂತ್ರ ಗಂಟೆ ದರವನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಮಾಡಿರಿ.

	ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಗೆ (ರೂ.)		ಪ್ರತಿ ವರ್ಷಕ್ಕೆ (ರೂ.)
ವಿದ್ಯುತ್ ಶಕ್ತಿ	8.50	ದುರಸ್ತಿ	5,300
ಉಗಿ	1.00	ಬಾಡಿಗೆ	2,700
ನೀರು	0.50	ಸವಕಳಿ	12,000
		ಯಂತ್ರದ ಕೆಲಸ	2,000 ಗಂಟೆ

6. Compute minimum stock level, maximum stock level and re-order stock level from the following:

Monthly consumption	: 1000 kgs to 2000 kgs.
Re-order quantity	: 2,500 kgs.
Lead Time	: 1 week to 3 weeks.

ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ ಕನಿಷ್ಠ ಗರಿಷ್ಠ ಮತ್ತು ಮರು ಆದೇಶ ದಾಸ್ತಾನಿನ ಮಟ್ಟಗಳನ್ನು ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಮಾಡಿರಿ.

ತಿಂಗಳದ ಬಳಕೆ :	: 1,000 ಕಿಲೋ.ಗ್ರಾಂ.ದಿಂದ 2,000 ಕಿಲೋ ಗ್ರಾಂ.
ಮರು ಆದೇಶದ ಪರಿಮಾಣ	: 2,500 ಕಿಲೋ ಗ್ರಾಂ.
ಪೂರೈಕೆಯ ಅವಧಿ	: 1 ವಾರದಿಂದ 3 ವಾರಗಳು

### SECTION-C

#### ವಿಭಾಗ - ಕ

Answer any Two of the following :

(2×15=30)

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಬೇಕಾದ ಎರಡಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

7. The particulars of Receipts and issues of "X" in a factory in January 2020 are as under:

Jan 1.	Opening balance	1500 kgs @ Rs.12 per kg.
Jan 2.	Issued	650 kgs on MR. No.15
Jan 5.	Purchased	400 kgs @ Rs.12.60 per kg vide G.R.No.9
Jan 9.	Issued	300 kgs on MR. No.21
Jan 10.	Purchased	200 kgs @Rs. 12.50 per kg vide G.R.No.13.
Jan 11.	Issued	300 kgs on MR. No.27
Jan 12.	Returned to store	20 kgs issued on MR. No. 15.
Jan 13.	Issued	450 kgs on MR. No 32
Jan 16.	Purchased	500 kgs @Rs.13 per kg, vide G.R.No.17



Jan 16.	Purchased store audit note no.5 shows shortage of 10 kgs.	
Jan 18.	Issued	400 kgs on MR No. 37
Jan 20.	Returned to vendors	50 kgs from GR. No. 17
Jan 25.	Purchased	300 kgs @ Rs. 11 per kg vide G.R. No. 35
Jan 25.	Freight paid on purchase (Vide GR. No.35)	Rs.300
Jan 30.	Issued	200 kgs on MR. No. 42.

Write up the goods account in suitable form as per FIFO system.

ಜನವರಿ 2020 ರ ಅವಧಿಗೆ ಒಂದು ಕಾರಖಾನೆಯಲ್ಲಿ ಕಚ್ಚಾ ಸಾಮಗ್ರಿ "X" ದ ಸ್ವೀಕರಣೆ ಮತ್ತು ಬಿಡುಗಡೆಯು ಕೆಳಗಿನಂತಿದೆ.

ಜನವರಿ 1. ಆರಂಭಿಕ ಶಿಲ್ಕು	1500 ಕಿಲೋ.ಗ್ರಾಂ.ರೂ.12 ಪ್ರತಿ ಕೆ.ಜಿ.ಗೆ
ಜನವರಿ 2. ಬಿಡುಗಡೆ	650 ಕಿಲೋ.ಗ್ರಾಂ. MR. No.15
ಜನವರಿ 5. ಖರೀದಿ	400 ಕಿಲೋ.ಗ್ರಾಂ.ರೂ.12.60 ಪ್ರತಿ ಕೆ.ಜಿ.ಗೆ (G.R.No.9)
ಜನವರಿ 9. ಬಿಡುಗಡೆ	300 ಕಿಲೋ.ಗ್ರಾಂ. (MR. No.21)
ಜನವರಿ 10. ಖರೀದಿ	200 ಕಿಲೋ.ಗ್ರಾಂ.ರೂ. 12.50 ಪ್ರತಿ ಕಿಲೋ.ಗೆ (G.R.No.13).
ಜನವರಿ 11. ಬಿಡುಗಡೆ	300 ಕಿಲೋ.ಗ್ರಾಂ. (MR. No.27)
ಜನವರಿ 12. MR ನಂ. 15ರ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದ್ದ ಸರಕಿನಲ್ಲಿ ಉಗ್ರಾಣಕ್ಕೆ ಹಿಂದಿರುಗಿಸಿದ್ದು	20 ಕಿಲೋ.ಗ್ರಾಂ.
ಜನವರಿ 13. ಬಿಡುಗಡೆ	450 ಕಿಲೋ.ಗ್ರಾಂ. (MR. No 32)
ಜನವರಿ 16. ಖರೀದಿ	500 ಕಿಲೋ.ಗ್ರಾಂ. ರೂ.13 ಪ್ರತಿ ಕಿಲೋಗೆ (G.R.No.17)
ಜನವರಿ 16. ಉಗ್ರಾಣದ ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧಕ ಪಟ್ಟಿ ನಂ.5 ರ ಪ್ರಕಾರ ಕೊರತೆ	10 ಕಿಲೋ ಗ್ರಾಂ.
ಜನವರಿ 18. ಬಿಡುಗಡೆ	400 ಕಿಲೋ.ಗ್ರಾಂ. (MR No. 37)
ಜನವರಿ 20. ಮಾರಾಟಗಾರನಿಗೆ ಹಿಂದಿರುಗಿಸಿದ್ದು	50 ಕಿಲೋ.ಗ್ರಾಂ. GR. No. 17
ಜನವರಿ 25. ಖರೀದಿ	300 ಕಿಲೋ.ಗ್ರಾಂ. ರೂ. 11 ಪ್ರತಿ ಕಿಲೋ.ಗೆ. G.R. No. 35
ಜನವರಿ 25. GR.ನಂ.35 ರ ಖರೀದಿ ಮೇಲೆ ಸಾಗಾಣಿಕೆ ವೆಚ್ಚ	ರೂ.300
ಜನವರಿ 30. ಬಿಡುಗಡೆ	200 ಕಿಲೋ.ಗ್ರಾಂ. (MR. No. 42).

FIFO ಪದ್ಧತಿಯ ಪ್ರಕಾರ ಯೋಗ್ಯ ನಮೂನೆಯಲ್ಲಿ ಸರಕು ಖಾತೆಯನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

8. The following information has been obtained from the record of Mathoshri Limited for a period from June 1, 2008 to June 30, 2008.

	<u>Rs.</u>
Cost of raw material in stock as on 01.06.2008	30,000
Raw material purchased during the month	4,50,000
Wages paid	2,00,000
Wages outstanding	30,000
Factory overhead	92,000
Work in progress as on 01.06.2008	12,000

Raw materials in stock as on 30.06.2008	25,000
Work in progress as on 30.06.2008	15,000
Opening stock of finished goods	60,000
Closing stock of finished goods	55,000
Selling and distribution overhead	20,000
Sales	9000
Administrative overhead	30,000

You are required to prepare a statement showing:

- Prime cost
- Works cost
- Cost of production
- Cost of G/S and
- Sales

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಮಾತೋಶ್ರೀ ಲಿಮಿಟೆಡ್‌ನಿಂದ ಜೂನ್ 1, 2008 ರಿಂದ ಜೂನ್ 30, 2008 ರ ಅವಧಿಗೆ ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ.

	ರೂ.
ಕಚ್ಚಾ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳ ಪ್ರಾರಂಭ ದಾಸ್ತಾನು 01.06.2008	30,000
ಚಾಲ್ತಿ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಖರೀದಿಸಿದ ಕಚ್ಚಾ ಪದಾರ್ಥಗಳು	4,50,000
ಕೂಲಿ ಕೊಟ್ಟದ್ದು	2,00,000
ಕೂಲಿ ಬಾಕಿ	30,000
ಫ್ಯಾಕ್ಟರಿ ಮೇಲು ವೆಚ್ಚ	92,000
ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಕೆಲಸ 01.06.2008	12,000
ಕಚ್ಚಾ ಪದಾರ್ಥಗಳ ದಾಸ್ತಾನು 30.06.2008	25,000
ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಕೆಲಸ 30.06.2008	15,000
ಉತ್ಪಾದಕ ಸರಕಿನ ಆರಂಭಿಕ ಶಿಲ್ಕು	60,000
ಉತ್ಪಾದಕ ಸರಕಿನ ಅಂತಿಮ ಶಿಲ್ಕು	55,000
ಮಾರಾಟ ಹಾಗೂ ವಿತರಣೆ ಮೇಲು ವೆಚ್ಚ	20,000
ಮಾರಾಟ	9,000
ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ಮೇಲು ವೆಚ್ಚ	30,000

ಈ ಮೇಲಿನ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- ಪ್ರಧಾನ ವೆಚ್ಚ
- ಕಾರ್ಖಾನೆ ವೆಚ್ಚ
- ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ
- ಸರಕುಗಳ ಮಾರಾಟದ ವೆಚ್ಚ
- ಮಾರಾಟ

9. From the following particulars relating to Laxmi Ltd. work out the earnings of a week under:

- Taylor's differential piece rates
- Halsey plan
- Rowan plan

Number of working hours per week - 48 hours

Normal wages per hour - Rs. 4.50

Standard time per piece - 20 minutes

Actual output for the week - 156 pieces

Differential piece rates applied : 80% of piece rate for below standard

: 120% of piece rate for @ and above standard.

ಲಕ್ಷ್ಮೀ ನಿಯಮಿತ ಸಂಸ್ಥೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಕೆಲಗಿನ ವಿವರಗಳಿಂದ ಒಬ್ಬ ಕಾರ್ಮಿಕನ ವಾರದ ಗಳಿಕೆಯನ್ನು ಈ ಕೆಳಗೆ ತಿಳಿಸುವ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟಾಗುವದೆಂದು ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಮಾಡಿರಿ.

- ಟೇಲರ್‌ನ ವ್ಯತ್ಯಾಸಾತ್ಮಕ ನಗರ ದರಗಳು
- ಹಾಲ್ಸೆ ಯೋಜನೆ
- ರೋವರ್ ಯೋಜನೆ

ವಾರದಲ್ಲಿ ಕೆಲಸದ ಗಂಟೆಗಳು - 48

ಪ್ರಮಾಣೀಕೃತ ಕೂಲಿ ವೆಚ್ಚ ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಗೆ - ರೂ.4.50

ಪ್ರಮಾಣೀಕೃತ ಸಮಯ ಪ್ರತಿ ನಗರಕ್ಕೆ - 20 ನಿಮಿಷಗಳು

ವಾರದಲ್ಲಾದ ಉತ್ಪಾದನೆ - 156 ನಗಗಳು

ಆಳವಡಿಸಿದ ವ್ಯತ್ಯಾಸಾತ್ಮಕ ನಗರ ದರಗಳು : ಪ್ರಮಾಣೀಕೃತ ಉತ್ಪಾದನೆಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಪ್ರತಿ ನಗದ ಶೇ. 80% ರಷ್ಟು ಪ್ರಮಾಣೀಕೃತ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚು ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಪ್ರತಿ ನಗದ ದರದ ಶೇ.120 ರಷ್ಟು.

10. The following information relates to Anand products. Overhead as per primary distribution summary:

Production departments

A - Rs. 1600

B - Rs. 2700

C - Rs. 3800

Service departments

X- Rs. 2340

Y - Rs. 3000

Service departments costs are apportioned as below:

	Production Dept's			Service Dept's	
	A	B	C	X	Y
Service department X	20%	30%	40%	-	10%
Service department Y	40%	10%	30%	20%	-

Prepare Secondary distribution summary under simultaneous equation method



(7)

36523/E230

ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿವರಗಳು ಆನಂದ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ. ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಹಂಚಿಕೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಮೇಲು ವೆಚ್ಚದ ವಿವರ.

ಉತ್ಪಾದನೆ ವಿಭಾಗಗಳು

A - ರೂ. 1,600

B - ರೂ. 2,700

C - ರೂ. 3,800

ಸೇವಾ ವಿಭಾಗಗಳು

X- ರೂ. 2340

Y - ರೂ. 3000

ಸೇವಾ ವಿಭಾಗಗಳು ಮೇಲು ವೆಚ್ಚಗಳನ್ನು ಶೇಕಡಾ ತಳಹದಿಯಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ಆಕರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ..

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

ಏಕ ಕಾಲಿಕಾ ಸಮೀಕರಣ ಪದ್ಧತಿ ಅನುಸರಿಸಿ ಸೇವಾ ವಿಭಾಗಗಳ ಮೇಲು ವೆಚ್ಚಗಳನ್ನು ಮರು ಹಂಚಿಕೆ ಮಾಡಿರಿ.

### SECTION-D

#### ವಿಭಾಗ - ಡ

Case Study question is compulsory.

(1×15=15)

ಪ್ರಕರಣ ಅಧ್ಯಯನ ಪ್ರಶ್ನೆ ಕಡ್ಡಾಯ.

11. The following are the particulars given to you

Standard time : 10 hours and time rate Re.1.00 per hour,

Time taken : Worker A - 8 hours, B - 6 hours, C - 5 hours, D - 4 hours and E - 3 hours

You are required to:

- Prepare Comparative statement of earnings under Halsey and Rowan bonus Plans.
- Analyse the Statements and give your conclusions.
- Suggest the bonus-scheme suitable from the point of management and Workers.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ತಮಗೆ ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಪ್ರಮಾಣೀಕೃತ ವೇಳೆ : 10 ಗಂಟೆಗಳು ಮತ್ತು ವೇಳೆ ದರ : ರೂ. 1.00 ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಗೆ

ಕೆಲಸಗಾರರು ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ವೇಳೆ : A - 8 ಗಂಟೆ, B - 6 ಗಂಟೆ, C - 5, ಗಂಟೆ, D - 4 ಗಂಟೆ ಹಾಗೂ E - 3 ಗಂಟೆ

ನೀವು:

- ಹಾಲ್ಸೆಯವರ ಹಾಗೂ ರೋವನ್‌ರವರ ಯೋಜನೆ ಪ್ರಕಾರ ಕೆಲಸಗಾರರ ಗಳಿಕೆಯ ಹೋಲಿಕೆ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿರಿ.
- ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿರಿ ಹಾಗೂ ನಿಮ್ಮ ಅಭಿಪ್ರಾಯಗಳನ್ನು ಕೊಡಿರಿ.
- ಆಡಳಿತಾಧಿಕಾರಗಳ ಹಾಗೂ ಕೆಲಸಗಾರರ ದೃಷ್ಟಿಯಿಂದ ಯಾವ ಬೋನಸ್ ಯೋಜನೆಯು ಸೂಕ್ತ ಎಂಬುದನ್ನು ಸಲಹೆ ಕೊಡಿರಿ.