



Fourth Semester B.Com. Examination, May 2011

(Semester Scheme)

Commerce

4.6 : COST ACCOUNTING

Time : 3 Hours

Max. Marks : 90

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

SECTION – A

1. Answer **any ten** of the following. **Each** question carries **two** marks : **(10×2=20)**

- a) What do you mean by Cost Control ?
- b) Write any four examples of selling and distribution overhead.
- c) What are semi fixed/variable costs ? Give example.
- d) What are direct materials ? Mention example.
- e) What is danger level of materials ?
- f) Under what circumstance of price do you prefer the use of LIFO method ?
- g) What is idle time ? Mention two reasons.
- h) What are notional costs ? State the object of considering it in costing.
- i) What are service departments ? Give two examples.
- j) What do you mean by ABC analysis ? Mention its objective
- k) State the basis of apportionment of the following :
 - i) Labour welfare expenses
 - ii) Motive power
 - iii) Insurance of plant
 - iv) Indirect wages
- l) Calculate wages under Halsey plan (50%) : Wage rate per hour Rs. 40; Standard time 110 hours; Time taken 80 hours.

P.T.O.



SECTION – B

Answer **any five** of the following. **Each** question carries **five** marks.

(5×5=25)

2. Distinguish between Centralised and Decentralised systems of purchasing.
3. What do you mean by Labour Turnover ? Mention the methods of calculating labour turnover.
4. What do you mean by overhead absorption ? Discuss the methods briefly.
5. State the causes for the difference in profits as per cost accounts and financial accounts.
6. The costing data of Zen Ltd., show the following :

Materials used Rs. 14,00,000

Direct wages Rs. 10,80,000

Factory overhead Rs. 3,24,000

Establishment and General Expenses Rs. 2,24,320

Prepare a statement showing,

- i) Factory cost
- ii) Total cost
- iii) Percentage of factory overhead that bears to the direct wages
- iv) Percentage of Establishment and General Expenses is related to factory cost.



7. From the following data furnished by a company, calculate the ordering level, minimum level and maximum level of stock.

ROQ 900 units; Consumption per week – Minimum 15 units

Normal 25 units

Maximum 35 units.

Lead time varies from 20 to 30 weeks.

8. From the following data relating to a machine, calculate machine hour rate.

Purchase cost of the machine Rs. 2,00,000

Scrap value after 10 years of life Rs. 20,000

Yearly working hours 2,000

Charge 50% of depreciation as repairs

Power cost 5 units of power per hour @ Rs. 5 per unit

Oil Expenses @ Rs. 20 per day of 8 hours

Consumable stores @ Rs. 100 per day of 8 hours.

9. Distribute the Service Department expenses to Production Department using simultaneous equation method.

Production depts.			Service depts.	
A	B	C	X	Y
Total departmental				
overheads	: Rs. 15,100	14,400	19,300	9,250 3,150
Distribution of service				
department expenses	: X	20%	30%	40% - 10%
	Y	40%	20%	30% 10% -



SECTION - C

Answer **any three** of the following. **Each** question carries **fifteen** marks. (3×15=45)

10. X Company Ltd., maintains both cost accounting and financial accounting. The costing system has revealed profit for the year ending 31st Mar. 2011, a sum of Rs. 1,15,200. However, the financial accounting result different from this figure. A verification revealed the following information.

- a) Over absorption of factory overhead in cost accounting Rs. 2,200
- b) Provision for doubtful debts Rs. 1,600
- c) Preliminary expenses written off Rs. 24,400
- d) Transfer fees received Rs. 3,400
- e) Underwriting commission paid Rs. 10,000
- f) Discount on issue of shares Rs. 12,400
- g) Dividend received Rs. 14,600
- h) Under recovery of depreciation in cost accounting Rs. 1,600
- i) Undervaluation of closing stock in financial accounting Rs. 2,400
- j) Notional interest recorded in cost accounting Rs. 2,600
- k) S&D overhead over recovered in cost accounting Rs. 15,000
- l) Rent received not accounted in cost accounts Rs. 8,000
- m) Bank interest credited in financial accounts Rs. 2,500

Prepare a reconciliation statement as on 31st Mar. 2011 to show profits as per financial accounts.



11. Prepare from the following data a stores ledger account in a proper format using FIFO method of pricing the material issues.

1st Nov. 2010 Opening stock 400 units @ Rs. 8 per unit

5th " " Received 800 units @ Rs. 7.80 per unit

8th " " Issued to production dept 480 units

10th " " Issued to production dept. 320 units

12th " " Received 1,000 units @ Rs. 7.70 per unit

15th " " Issued to production dept. 800 units

16th " " Received 500 units @ Rs. 7.50 per unit

19th " " Received 1200 units @ Rs. 7 per unit

21st " " Issued to production dept. 700 units

24th " " Issued to production dept. 520 units

27th " " Issued to production dept. 680 units

28th " " Refund of surplus from work order 50 units from issues of 10th Nov.

On 30th Nov. 2010, the stock verification report revealed a shortage of 20 units.



12. From the following particulars, calculate the Earnings of a worker under

- i) Straight price rate
- ii) Differential price rate
- iii) Halsey Bonus plan (50% sharing) and
- iv) Rowan premium scheme

Weekly working hrs.	40
Piece rate per piece	Rs. 6
Hourly rate of wages	Rs. 15
Normal time taken per price	20 minutes
Normal output per week	120 pieces
Actual output of the worker per week	150 pieces
Differential price rate	<ul style="list-style-type: none"> a) 80% of price rate for output below normal output b) 120% of price rate for output above normal output

13. The following data is furnished by a company for the year 2010.

Stock of materials on 1-1-2010	Rs. 70,000
Stock of materials on 31-12-2010	Rs. 10,000
Purchases of materials	Rs. 1,00,000
Factory wages	Rs. 2,00,000
Factory expenses	Rs. 36,000
Administration Expenses	Rs. 44,000
Op. stock of finished goods on 1-1-2010	Nil
Cl. stock of finished goods on 31-12-2010	Rs. 40,000
Sales	Rs. 5,00,000
Production during 2010 was 4000 units	



The company wants to quote for a contract for the supply of 1000 units during the year 2011. During 2011 the cost of materials is going to increase by 15% and that of factory wages by 10%. Prepare a statement of cost for the year 2010 and a tender statement for 2011 showing the price to be quoted per unit, if the same % age of profit is maintained as in the previous year. Assume the overhead charges per unit will be the same as in 2010.

14. Zenith Co. Ltd., has 2 Production and 2 Service departments. The following data relate to the year ending 31-3-2011.

	Total (Rs.)	Production depts.		Service depts.	
		X	Y	P	Q
Direct wages	28,000	10,000	8,000	6,000	4,000
Indirect wages	14,650	4,000	3,000	2,000	5,650
Indirect materials	5,000	1,800	700	1,000	1,500
Sundry supplies	1,750	400	1,000	150	200
Supervisor's salary	4,000	2,000	2,000	—	—
General expenses	10,000	—	—	6,000	4,000
O/Hs. to be apportioned :					
Power	8,000				
Rent	12,000				
Heating & lighting	6,000				
Insurance (general)	1,000				
Taxes	2,000				
Depreciation	60,000				



The further details were as follows :

	X	Y	P	Q
Floor space (sq. ft.)	2000	800	400	1600
Radiator section	45	90	30	60
No. of Employees	20	10	3	5
Investment (Rs.)	6,40,000	2,00,000	10,000	1,50,000
HP of machines	3500	500	—	1000

Expenses of service dept. P is apportioned on the basis of no. of Employees and that of service dept. Q in the ratio of 5 : 2 : 3 to X, Y & P depts.

ಕನ್ನಡ ಆವೃತ್ತಿ

ವಿಭಾಗ - ಎ

1. ಯಾವುದಾದರೂ 10 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 2 ಅಂಕಗಳು :

(10×2=20)

- ವೆಚ್ಚನಿಯಂತ್ರಣ ಎಂದರೇನು ?
- ಮಾರಾಟ ಮತ್ತು ವಿತರಣಾ ಮೇಲ್ವಿಚ್ಛಗಳಿಗೆ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಉದಾಹರಣೆಗಳನ್ನು ನೀಡಿ.
- ಅರೆ ಸ್ಥಿರ/ಬದಲಾಗುವ ವೆಚ್ಚಗಳೆಂದರೇನು ? ಉದಾಹರಣೆ ನೀಡಿ.
- ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳೆಂದರೇನು ? ಉದಾಹರಿಸಿ.
- ಸಾಮಗ್ರಿಗಳ ಅಪಾಯ ಮಟ್ಟ ಎಂದರೇನು ?
- LIFO ವಿಧಾನವನ್ನು ಬೆಲೆಗಳು ಹೇಗಿದ್ದಾಗ ಬಳಸಲು ಆದ್ಯತೆ ನೀಡುತ್ತೀರಿ ?
- ಆದರ್ಶ ಸಮಯ ಎಂದರೇನು ? ಎರಡು ಕಾರಣಗಳನ್ನು ನೀಡಿ.



h) ಕಾಲ್ಪನಿಕ ವೆಚ್ಚಗಳೆಂದರೇನು ? ಇವುಗಳನ್ನು ಯಾವ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕಾಗಿ ವೆಚ್ಚನಿರ್ಣಯ ಶಾಸ್ತ್ರದಲ್ಲಿ ಪರಿಗಣಿಸುತ್ತೀರಿ ?

i) ಸೇವಾ ಇಲಾಖೆಗಳೆಂದರೇನು ? ಎರಡು ಉದಾಹರಣೆಗಳನ್ನು ನೀಡಿ.

j) ABC ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಎಂದರೇನು ? ಇದರ ಉದ್ದೇಶವನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

k) ಈ ಕೆಳಗಿನವನ್ನು ಯಾವ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಪುನರ್ ವಿತರಣೆ ಮಾಡುತ್ತೀರಿ ?

i) ಕಾರ್ಮಿಕ ಕಲ್ಯಾಣ ವೆಚ್ಚಗಳು

ii) ಚಾಲನಾ ಶಕ್ತಿ

iii) ಯಂತ್ರದ ವಿಮೆ

iv) ಪರೋಕ್ಷ ಕೂಲಿ

l) ಹಾಲ್ವೆ ಯೋಜನೆಯಡಿ (50%)ಯಲ್ಲಿ ಕೂಲಿಯನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿ :

ಗಂಟೆಗೆ ಕೂಲಿ ದರ ರೂ. 40; ನೀಡುವ ಕಾಲ 110 ಗಂಟೆಗಳು, ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ಕಾಲ 80 ಗಂಟೆಗಳು.

ವಿಭಾಗ - ಬಿ

ಯಾವುದಾದರೂ 5 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 5 ಅಂಕಗಳು :

(5×5=25)

2. ಕೇಂದ್ರೀಕೃತ ಮತ್ತು ವಿಕೇಂದ್ರೀಕೃತ ಕೊಳ್ಳುವಿಕೆ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳೇನು ?

3. ಕಾರ್ಮಿಕರ ಅವರ್ತನೀಯ ಎಂದರೇನು ? ಅದನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯುವ ವಿಧಾನಗಳಾವುವು ?

4. ಮೇಲ್ವೆಚ್ಚದ ಪಡೆಯುವಿಕೆ ಎಂದರೇನು ? ಅದರ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ಚರ್ಚಿಸಿ.

5. ವೆಚ್ಚನಿರ್ಣಯ ಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ಹಣಕಾಸು ಲೆಕ್ಕ ಶಾಸ್ತ್ರದ ನಡುವಿನ ಲಾಭದ ಅಂತರಕ್ಕೆ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ನೀಡಿ.

6. "ಜೆನ್. ಲಿ."ನ ವೆಚ್ಚ ಶಾಸ್ತ್ರದ ದತ್ತಾಂಶಗಳು ಕೆಳಕಂಡಂತಿವೆ :

ಉಪಯೋಗಿಸಿದ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು ರೂ. 14,00,000

ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷ ಕೂಲಿ ರೂ. 10,80,000

ಕಾರ್ಖಾನೆ ಮೇಲ್ವೆಚ್ಚ ರೂ. 3,24,000

ಕಾರ್ಖಾನೆ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಮತ್ತು ಸಾಮಾನ್ಯ ಖರ್ಚು ರೂ. 2,24,320

i) ಕಾರ್ಖಾನೆ ವೆಚ್ಚ

ii) ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ

iii) ಕಾರ್ಖಾನೆ ಮೇಲ್ವೆಚ್ಚ, ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷ ಕೂಲಿಯ ಮೇಲೆ ಶೇಕಡವಾರು

iv) ಕಾರ್ಖಾನೆ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಮತ್ತು ಸಾಮಾನ್ಯ ಖರ್ಚು, ಕಾರ್ಖಾನೆ ವೆಚ್ಚದ ಮೇಲಿನ ಶೇಕಡವಾರು, ಇವುಗಳನ್ನು ತೋರಿಸುವಂತಹ ಒಂದು ವೆಚ್ಚ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿ.



7. ಒಂದು ಕಂಪನಿಯು ಒದಗಿಸಿರುವ ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನಾಧರಿಸಿ, ಪುನರ್ ಆದೇಶ ಮಟ್ಟ, ಕನಿಷ್ಠ ಮಟ್ಟ ಮತ್ತು ಸರಕಿನ ಗರಿಷ್ಠ ಮಟ್ಟಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ROQ 900 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು; ವಾರದ ಉಪಯೋಗ - ಕನಿಷ್ಠ 15 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು

ಸರಾಸರಿ 25 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು

ಗರಿಷ್ಠ 35 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು

ಪೂರೈಕೆ ಅವಧಿ - 20ರಿಂದ 30 ವಾರಗಳು.

8. ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಒಂದು ಯಂತ್ರದ ದತ್ತಾಂಶದಿಂದ ಯಂತ್ರ ಗಂಟೆ ದರವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ಯಂತ್ರದ ಖರೀದಿ ಬೆಲೆ - ರೂ. 2,00,000

10 ವರ್ಷದ ಜೀವನಾವಧಿ ನಂತರದ ರದ್ದಿ ಬೆಲೆ - ರೂ. 20,000

ವಾರ್ಷಿಕ ಕೆಲಸದ ಅವಧಿ - 2,000 ಗಂಟೆಗಳು

ದುರಸ್ತಿ-ಸವಕಳಿಯಲ್ಲಿ ಶೇ. 50ರಷ್ಟು

ವಿದ್ಯುತ್ ಶಕ್ತಿ-ಗಂಟೆಗೆ 5 ಯೂನಿಟ್, ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ ರೂ. 5

ತೈಲ ಖರ್ಚು 8 ಗಂಟೆಯ ದಿನಕ್ಕೆ ರೂ. 20

ಬಳಸುವ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು - 8 ಗಂಟೆಯ ದಿನಕ್ಕೆ ರೂ. 100

9. ಸೇವಾ ಇಲಾಖೆಯ ಖರ್ಚುಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದನಾ ಇಲಾಖೆಗಳಿಗೆ ಏಕಕಾಲಿಕ ಸಮೀಕರಣ ವಿಧಾನವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, ಮರು ವಿತರಣೆ ಮಾಡಿ.

	ಉತ್ಪಾದನಾ ಇಲಾಖೆಗಳು			ಸೇವಾ ಇಲಾಖೆಗಳು	
	A	B	C	X	Y
ಇಲಾಖೆಗಳ ಒಟ್ಟು ಮೇಲ್ವೆಚ್ಚ (ರೂ.)	15,100	14,400	19,300	9,250	3,150
ಸೇವಾ ಇಲಾಖೆ ಮೇಲ್ವೆಚ್ಚದ					
ಮರುವಿತರಣೆ:					
	X	20%	30%	40%	-
	Y	40%	20%	30%	10%



ವಿಭಾಗ - ಸಿ

ಯಾವುದಾದರೂ 3 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 15 ಅಂಕಗಳು :

(15×3=45)

10. 'X' ಕಂಪೆನಿಯ ವೆಚ್ಚ ಲೆಕ್ಕ ಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ಹಣಕಾಸು ಲೆಕ್ಕ ಶಾಸ್ತ್ರ ಎರಡನ್ನೂ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ. ವೆಚ್ಚ ಲೆಕ್ಕ ಶಾಸ್ತ್ರದ ಪ್ರಕಾರ 31-3-2011ಕ್ಕೆ ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವ ವಾರ್ಷಿಕ ಲಾಭ ರೂ. 1,15,200 ಎಂದು ವರದಿಯಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಹಣಕಾಸು ಲೆಕ್ಕ ಶಾಸ್ತ್ರದ ಪ್ರಕಾರ ಲಾಭವು ಬೇರೆಯೇ ಆಗಿದೆ. ಒಂದು ತಪಾಸಣೆಯಿಂದ ಈ ಕೆಳಕಂಡ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳು ವೇದ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ.

- a) ವೆಚ್ಚ ಲೆಕ್ಕ ಶಾಸ್ತ್ರದಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಖಾನೆ ಮೇಲ್ವಿಚ್ಛವು ರೂ. 2,200 ರಿಂದ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ.
 - b) ಅನುಮಾನಾಸ್ಪದ ಸಾಲಗಳಿಗೆ ಮೀಸಲಾತಿ ರೂ. 1,600
 - c) ಪ್ರಾರಂಭಿಕ ವೆಚ್ಚಗಳ ತೊಡೆದು ಹಾಕುವಿಕೆ ರೂ. 24,400
 - d) ಷರ್ಗಾವಣೆ ಶುಲ್ಕ ಪಡೆದಿರುವುದು ರೂ. 3,400
 - e) ಶೇರುಗಳ ಮಾರಾಟಕ್ಕೆ ನೀಡಿದ ದಳ್ಳಾಳಿ ರೂ. 10,000
 - f) ಶೇರುಗಳ ನೀಡಿಕೆಯ ರಿಯಾಯಿತಿ ರೂ. 12,400
 - g) ಡಿವಿಡೆಂಡ್ ಪಡೆದಿರುವುದು ರೂ. 14,600
 - h) ವೆಚ್ಚ ಲೆಕ್ಕ ಶಾಸ್ತ್ರದಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ಪಡೆದಿರುವ ಸವಕಳಿ ರೂ. 1,600
 - i) ಮುಕ್ತಾಯ ದಾಸ್ತಾನನ್ನು ಹಣಕಾಸು ಲೆಕ್ಕ ಶಾಸ್ತ್ರದಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ಮೌಲ್ಯ ಮಾಡಿರುವುದು ರೂ. 2,400.
 - j) ವೆಚ್ಚ ಲೆಕ್ಕ ಶಾಸ್ತ್ರದಲ್ಲಿ ನಮೂದಿಸಿರುವ ಕಾಲ್ಪನಿಕ ಬಡ್ಡಿ ರೂ. 2,600.
 - k) ಮಾರಾಟ ಮತ್ತು ವಿತರಣಾ ಮೇಲ್ವಿಚ್ಛವನ್ನು ವೆಚ್ಚ ಲೆಕ್ಕ ಶಾಸ್ತ್ರದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿಗೆ ಪಡೆದಿರುವುದು ರೂ. 15,000
 - l) ಸ್ವೀಕರಿಸಿರುವ ಬಾಡಿಗೆಯನ್ನು ವೆಚ್ಚ ಲೆಕ್ಕ ಶಾಸ್ತ್ರದಲ್ಲಿ ದಾಖಲಿಸದೇ ಇರುವುದು ರೂ. 8,000
 - m) ಹಣಕಾಸು ಲೆಕ್ಕದಲ್ಲಿ ನಮೂದಿಸಿರುವ ಬ್ಯಾಂಕಿನ ಬಡ್ಡಿ (ಸ್ವೀಕರಿಸಿದ್ದು) ರೂ. 2,500.
- 31-3-2011ಕ್ಕೆ ಅನ್ವಯಿಸುವಂತೆ ಒಂದು ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿ, ಹಣಕಾಸು ಲೆಕ್ಕ ಶಾಸ್ತ್ರದ ಪ್ರಕಾರ ಲಾಭವೇನೆಂದು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.



11. ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ FIFO ಆಧಾರಿತ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳನ್ನು ನೀಡುವ ವಿಧಾನವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, ಒಂದು ಸರಕು ಖಾತೆಯನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿ.

1-11-2010	ಪ್ರಾರಂಭಿಕ ಸರಕು 400 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು, ರೂ. 8ರಂತೆ
5-11-2010	ಸ್ವೀಕೃತಿ 800 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು, ರೂ. 7-80ರಂತೆ
8-11-2010	ನೀಡಿಕೆ 480 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು
10-11-2010	ನೀಡಿಕೆ 320 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು
12-11-2010	ಸ್ವೀಕೃತಿ 1000 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು, ರೂ. 7-70ರಂತೆ
15-11-2010	ನೀಡಿಕೆ 800 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು
16-11-2010	ಸ್ವೀಕೃತಿ 500 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು, ರೂ. 7-50ರಂತೆ
19-11-2010	ಸ್ವೀಕೃತಿ 1200 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು, ರೂ. 7ರಂತೆ
21-11-2010	ನೀಡಿಕೆ 700 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು
24-11-2010	ನೀಡಿಕೆ 520 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು
27-11-2010	ನೀಡಿಕೆ 680 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು
28-11-2010	ಈ ಮೊದಲು 10-11-2010ರಂದು ನೀಡಿದ್ದ ಸರಕಿನಲ್ಲಿ 50 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳನ್ನು ಹಿಂತಿರುಗಿಸಲಾಗಿದೆ.
30-11-2010	ರಂದು ದಾಸ್ತಾನು ಪರಿಶೀಲನೆಯು 20 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳ ಕೊರತೆಯನ್ನು ವರದಿ ಮಾಡಿದೆ.



12. ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ವಿವರಗಳಿಂದ ಒಬ್ಬ ಕಾರ್ಮಿಕನ ಗಳಿಕೆಯನ್ನು

i) ನೇರ ಪೀಸ್ ದರ

ii) ಡಿಫರೆನ್ಷಿಯಲ್ ಪೀಸ್ ದರ

iii) ಹಾಲ್ವೆ ಬೋನಸ್ ಯೋಜನೆ (50% ಪಾಲು) ಮತ್ತು

iv) ರೋವನ್ ಪ್ರೀಮಿಯಂ ಸ್ಕಿಂ ವಿಧಾನಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ವಾರದ ಕೆಲಸದ ಅವಧಿ - 40 ಗಂಟೆಗಳು

ಪೀಸ್ ದರ - ಒಂದು ಪೀಸ್‌ಗೆ ರೂ. 6

ಒಂದು ಗಂಟೆಯ ಕೂಲಿ ದರ - ರೂ. 15

ಒಂದು ಪೀಸ್‌ಗೆ ಸಾಮಾನ್ಯ ಕಾಲಾವಧಿ - 20 ನಿಮಿಷಗಳು

ಒಂದು ವಾರದ ಸಾಮಾನ್ಯ ಉತ್ಪಾದನೆ - 120 ಪೀಸ್‌ಗಳು

ಕಾರ್ಮಿಕನ ಒಂದು ವಾರದ ಉತ್ಪತ್ತಿ - 150 ಪೀಸ್‌ಗಳು

ಡಿಫರೆನ್ಷಿಯಲ್ ಪೀಸ್ ದರ a) ಸಾಮಾನ್ಯ ಉತ್ಪತ್ತಿಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ, ಪೀಸ್ ದರದ ಶೇ. 80ರಷ್ಟು

b) ಸಾಮಾನ್ಯ ಉತ್ಪತ್ತಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಪೀಸ್ ದರದ ಶೇ. 120ರಷ್ಟು



13. ಒಂದು ಕಂಪನಿಯು 2010ನೇ ವರ್ಷದ ದತ್ತಾಂಶವನ್ನು ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತೆ ನೀಡಿದೆ.

1-1-2010 ರಲ್ಲಿನ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳ ದಾಸ್ತಾನು ರೂ. 70,000

31-12-2010 ರಲ್ಲಿನ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳ ದಾಸ್ತಾನು ರೂ. 10,000

ಸಾಮಗ್ರಿಗಳ ಖರೀದಿ ರೂ. 1,00,000

ಕಾರ್ಖಾನೆಯ ಕೂಲಿ ರೂ. 2,00,000

ಕಾರ್ಖಾನೆಯ ಖರ್ಚುಗಳು ರೂ. 36,000

ಆಡಳಿತದ ಖರ್ಚುಗಳು ರೂ. 44,000

ಪೂರ್ಣಗೊಂಡ ವಸ್ತುಗಳ ಪ್ರಾರಂಭಿಕ ದಾಸ್ತಾನು ಇಲ್ಲ

ಪೂರ್ಣಗೊಂಡ ವಸ್ತುಗಳ ಅಂತ್ಯದ ದಾಸ್ತಾನು ರೂ. 40,000

ಮಾರಾಟ ರೂ. 5,00,000

2010ರಲ್ಲಿನ ಉತ್ಪಾದನೆ 4000 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು

ಕಂಪನಿಯು 2011ರಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕರಾರಿಗೆ ಬೆಲೆ ನಮೂದಿಸಬೇಕಾಗಿದೆ. ಪೂರೈಸಬೇಕಾದದ್ದು 1000 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು.

2011ರಲ್ಲಿ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳ ವೆಚ್ಚ ಶೇ. 15ರಂತೆ ಮತ್ತು ಕೂಲಿ ಶೇ. 10ರಂತೆ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ. ಲಾಭಾಂಶ ಹಿಂದಿನ ವರ್ಷದಂತೆ

ಇರುವ ಹಾಗೆ 2010 ಮತ್ತು 2011ನೇ ಸಾಲಿನ ವೆಚ್ಚ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿ, ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ನ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಸೂಚಿಸಿ.

ಮೇಲ್ವೆಚ್ಚಗಳ ಯೂನಿಟ್ ದರ ಹಿಂದಿನ ವರ್ಷದಂತೆಯೇ ಇರುತ್ತದೆಂದೂ ಊಹಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.



14. “ಜೆನಿಫ್ ಕಂ.” ಯು 2 ಉತ್ಪಾದನಾ ಮತ್ತು 2 ಸೇವಾ ಇಲಾಖೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಈ ಕೆಳಕಂಡ ದತ್ತಾಂಶವು ವರ್ಷಾಂತ್ಯ 31-3-2011ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟಿರುತ್ತದೆ.

	ಮೊತ್ತ (ರೂ.ಗಳಲ್ಲಿ)	ಉತ್ಪಾದನಾ ಇಲಾಖೆಗಳು		ಸೇವಾ ಇಲಾಖೆಗಳು	
		X	Y	P	Q
ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷ ಕೂಲಿ	28,000	10,000	8,000	6,000	4,000
ಪರೋಕ್ಷ ಕೂಲಿ	14,650	4,000	3,000	2,000	5,650
ಪರೋಕ್ಷ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು	5,000	1,800	700	1,000	1,500
ಇತರೆ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು	1,750	400	1,000	150	200
ಮೇಲ್ವಿಚಾರಕನ ಸಂಬಳ	4,000	2,000	2,000	-	-
ಸಾಮಾನ್ಯ ಖರ್ಚುಗಳು	10,000	-	-	6,000	4,000

ಹಂಚಬೇಕಾದ ಮೇಲ್ವಿಚ್ಛಗಳು :

ವಿದ್ಯುತ್ ಶಕ್ತಿ	8,000
ಬಾಡಿಗೆ	12,000
ಕಾಯಿಸುವಿಕೆ ಮತ್ತು ದೀಪಗಳು	6,000
ವಿಮೆ (ಸಾಮಾನ್ಯ)	1,000
ತೆರಿಗೆಗಳು	2,000
ಸವಕಳಿ	60,000



ಪೂರಕ ಮಾಹಿತಿ ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತಿವೆ:

	X	Y	P	Q
ನೆಲದ ವಿಸ್ತಾರ (ಚ.ಅಡಿ)	2000	800	400	1600
ರೇಡಿಯೇಟರ್ ವಿಭಾಗ	45	90	30	60
ನೌಕರರ ಸಂಖ್ಯೆ	20	10	3	5
ಬಂಡವಾಳ (ರೂ.)	6,40,000	2,00,000	10,000	1,50,000
ಯಂತ್ರಗಳ ಅಶ್ವ ಶಕ್ತಿ	3500	500	-	1000

ಸೇವಾ ಇಲಾಖೆ Pಯ ಖರ್ಚುಗಳನ್ನು ನೌಕರರ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಆಧಾರದಲ್ಲಿ ಹಂಚಬೇಕು ಮತ್ತು ಸೇವಾ ಇಲಾಖೆ Qನ ಖರ್ಚುಗಳನ್ನು X,Y ಮತ್ತು P ಇಲಾಖೆಗಳಿಗೆ 5:2:3 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಹಂಚಬೇಕು.