

Final Year B.Com. Degree Examination, August/September 2008
Directorate of Correspondence Course
COST ACCOUNTING

Time : 3 Hours

Max. Marks : 70

PART – A

Answer **any FIVE** questions. **2 marks each.**

(2×5=10)

ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ತಲಾ 2 ಅಂಕಗಳು.

1. What is cost centre ?

ವೆಚ್ಚ ಕೇಂದ್ರ ಎಂದರೇನು ?

2. Give the examples of direct and indirect materials.

ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷ ಹಾಗೂ ಪರೋಕ್ಷ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳ ಉದಾಹರಣೆ ಕೊಡಿ.

3. What is direct expense ? Give examples.

ನೇರ ಖರ್ಚು ಎಂದರೇನು ? ಉದಾಹರಣೆಗಳನ್ನು ಕೊಡಿ.

4. Explain Historical costing.

ಚಾರಿತ್ರಿಕ ವೆಚ್ಚ ವಿವರಿಸಿ.

5. What is labour hour rate ?

ಕಾರ್ಮಿಕ ಗಂಟೆ ದರ ಎಂದರೇನು ?

6. What is Idle time ? Mention the causes.

ವ್ಯರ್ಥ ವೇಳೆ ಎಂದರೇನು ? ಕಾರಣಗಳನ್ನು ಹೇಳಿ.

7. Distinguish between Allocation and Apportionment of overheads.

ಮೇಲ್ಪರ್ಚುಗಳ ಹಂಚುವಿಕೆ ಮತ್ತು ವಿಭಾಗಿಸುವಿಕೆಗೆ ಇರುವ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ತಿಳಿಸಿ.

8. Write a brief note on profit on incomplete contract.

ಅಪೂರ್ಣ ಗುತ್ತಿಗೆಯ ಮೇಲೆ ಲಾಭದ ಬಗ್ಗೆ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

PART – B

Answer **any THREE** questions. **10 marks each.**

(3×10=30)

ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ತಲಾ 10 ಅಂಕಗಳು.

9. Distinguish between cost and financial accounting.

ವೆಚ್ಚ ನಿರ್ಣಯ ಶಾಸ್ತ್ರಕ್ಕೂ ಹಾಗೂ ಲೆಕ್ಕಶಾಸ್ತ್ರಕ್ಕೂ ಇರುವ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

P.T.O.

10. Define time booking. Explain the different methods of time booking.

ವೇಳೆ ದಾಖಲೆ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ. ವೇಳೆ ದಾಖಲಿಸುವ ವಿವಿಧ ಪದ್ಧತಿಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

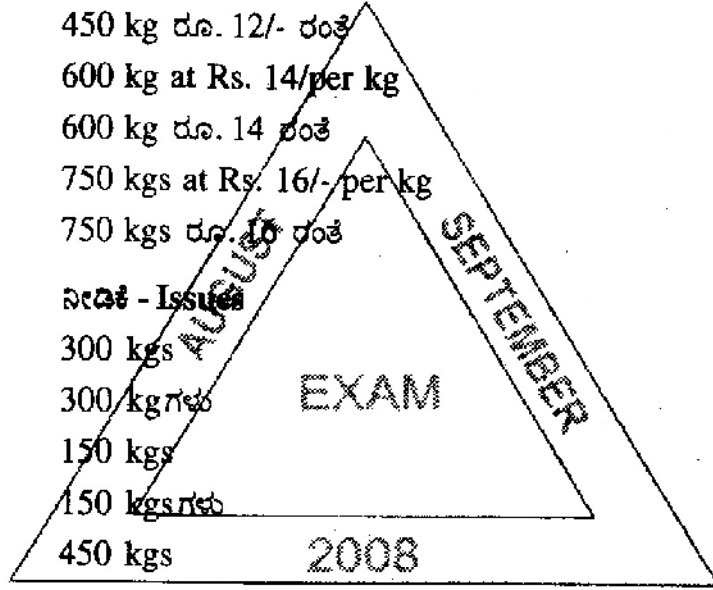
11. Prepare stores ledger under LIFO method and value the closing stock at the end.

ಅಂತಿಮ ಆಗಮನ ಪ್ರಥಮ ನಿರ್ಗಮನ ಪದ್ಧತಿಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ದಾಸ್ತಾನು ದಾಖಲೆಯ ಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ನಮೂದಿಸಿ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಅಂತಿಮ ದಾಸ್ತಾನಿನ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

2008 January 1st opening balance 750 K.G. at Rs. 8 per K.G.

ಕೊಂಡಿತ್ತು - Purchases

5 th Jan.	300 kg at Rs. 10 per kg
5ನೇ ಜನವರಿ	300 kg ರೂ. 10 ರಂತೆ
11 th Jan.	450 kg at Rs. 12/- per kg
11ನೇ ಜನವರಿ	450 kg ರೂ. 12/- ರಂತೆ
16 th Jan.	600 kg at Rs. 14/per kg
16ನೇ ಜನವರಿ	600 kg ರೂ. 14 ರಂತೆ
23 rd Jan.	750 kgs at Rs. 16/- per kg
23 ನೇ ಜನವರಿ	750 kgs ರೂ. 16 ರಂತೆ
ನೀಡಿಕೆ - Issues	
4 th Jan.	300 kgs
4ನೇ ಜನವರಿ	300 kg ಗಳು
8 th Jan.	150 kgs
8ನೇ ಜನವರಿ	150 kgs ಗಳು
14 th Jan.	450 kgs
14ನೇ ಜನವರಿ	450 kgs ಗಳು
18 th Jan.	600 kgs
18ನೇ ಜನವರಿ	600 kgs ಗಳು
26 th Jan.	150 kgs
26ನೇ ಜನವರಿ	150 kg ಗಳು
30 th Jan.	300 kgs
30ನೇ ಜನವರಿ	300 kg ಗಳು



On 17th January stock verification revealed a shortage of 10 kg. Maximum level 1350 kg. Minimum level 750 kgs.

17 ನೇ ಜನವರಿಯಲ್ಲಿ ದಾಸ್ತಾನು ತಪಾಸಣೆಯಲ್ಲಿ 10 ಕೆ.ಜಿ. ಕಡಿಮೆ ಕಂಡು ಬಂದಿತು. ಗರಿಷ್ಠ ಮಟ್ಟ 1350 kg ಗಳು, ಕನಿಷ್ಠ ಮಟ್ಟ 750 kg ಗಳು

12. A workman's wages for a guaranteed 44-hour week is Rs. 2/- per hour. The estimated time to produce one article is 30 minutes and under incentive plan the time allowed is increased by 20%.

During a week a worker produced 100 articles calculate wages under (a) Halsey plan and (b) Rowan plan

ಒಂದು ವಾರಕ್ಕೆ 44 ಗಂಟೆಗಳ ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಒಬ್ಬ ಕೆಲಸಗಾರನಿಗೆ ಕೂಲಿ ಒಂದು ಗಂಟೆಗೆ 2 ರೂ.ಗಳು. ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಲು ಅಂದಾಜು ವೇಳೆ 30 ನಿಮಿಷಗಳು ಮತ್ತು ಉತ್ತೇಜಕ ಯೋಜನೆಗಳಲ್ಲಿ ವೇಳೆ ಶೇಕಡಾ 20 ಕ್ಕೆ ಏರಿಸಲಾಯಿತು.

ವಾರದಲ್ಲಿ ಒಬ್ಬ ಕೂಲಿಯು 100 ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಿದರೆ ಅವನ ಕೂಲಿಯು ಹೆಲೆ ಮತ್ತು ರೋವನ್ ಯೋಜನೆಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟಾಗುತ್ತದೆ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

13. Calculate Machine hour rate from the following.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿವರಗಳಿಂದ ಒಂದು ಯಂತ್ರದ ಗಂಟೆ ದರವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

Cost of machine

ಯಂತ್ರದ ಮೌಲ್ಯ

Rs. 8,000

Cost of installation

ಸ್ಥಾಪಿಸುವ ವೆಚ್ಚ

Rs. 2,000

Scrap value after 10 years

10 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಚೂರುಪಾಠನವಿಲ್ಲ

Rs. 1,000

Rent and rates for a quarter for shop

ಬಾಡಿಗೆ ಮತ್ತು ಸ್ಥಳೀಯ ತೆರಿಗೆ ಮೂರು ತಿಂಗಳಿಗೆ

Rs. 300

ಇಡೀ ವಿಭಾಗಕ್ಕೆ (ಶಾಖೆಗೆ)

General lighting

ಸಾಮಾನ್ಯ ಲೈಟ್

2008

Rs. 20 per monthly

ಪ್ರತಿ 20 ತಿಂಗಳಿಗೆ

Shop supervisor's salary

ವಿಭಾಗದ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಕನ ಸಂಬಳ

Rs. 600 per quarter

ಪ್ರತಿ ಮೂರು ತಿಂಗಳಿಗೆ

Insurance premium for a machine

ಒಂದು ಯಂತ್ರಕ್ಕೆ ವಿಮೆ ಪ್ರಿಮಿಯಮ್

Rs. 60 per annum

ವರ್ಷಕ್ಕೆ ರೂ. 60 ರಂತೆ

Estimated repairs Rs. 100 per annum

ಅಂದಾಜು ರಿಪೇರಿ ಒಂದು ವರ್ಷಕ್ಕೆ

Power - 2 units per hour @ Rs. 5 per 100 units

ವಿದ್ಯುತ್ - ಗಂಟೆಗೆ 2 ಯುನಿಟ್‌ಗಳು 100 ಯುನಿಟ್‌ಗಳಿಗೆ ರೂ. 5 ರಂತೆ

Estimated working hours per annum

ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಅಂದಾಜು ಯಂತ್ರದ ಕೆಲಸದ ಗಂಟೆಗಳು

2,000



The machine occupies $\frac{1}{4}$ th of the total area of the shop.

ಯಂತ್ರವು ಶಾಪ್‌ನ $\frac{1}{4}$ ಭಾಗವನ್ನು ಆಕ್ರಮಿಸಿದೆ.

The supervisor is expected to devote $\frac{1}{6}$ th of his time for supervising the machine.

ಮೇಲ್ವಿಚಾರಕನು ತನ್ನ ವೇಳೆಯಲ್ಲಿ $\frac{1}{6}$ ನೇ ಭಾಗವನ್ನು ಈ ಯಂತ್ರವನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಿಸಲಿಕ್ಕೆ ಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತಾನೆ.

General lighting expenses are to be apportioned on the basis of floor area.

ಸಾಮಾನ್ಯ ಲೈಟಿನ ಖರ್ಚುಗಳು ಆಕ್ರಮಿತ ಪ್ರದೇಶದ ಮೇಲೆ ಹಂಚಲ್ಪಡಬೇಕು.

PART - C

ವಿಭಾಗ - ಸಿ

Answer any TWO questions. 15 marks each.

(2×15=30)

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ತಲಾ 15 ಅಂಕಗಳು.

14. Explain the advantages of cost accounting.

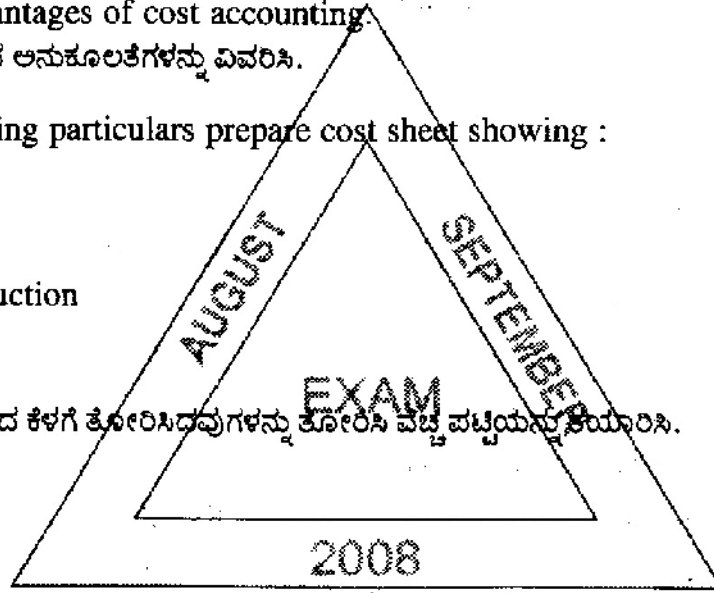
ವೆಚ್ಚ ನಿರ್ಣಯ ಶಾಸ್ತ್ರದ ಅನುಕೂಲತೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

15. From the following particulars prepare cost sheet showing :

- 1) Prime cost
- 2) Works cost
- 3) Cost of production
- 4) Profit.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿವರಗಳಿಂದ ಕೆಳಗೆ ತೋರಿಸಿದವುಗಳನ್ನು ತೋರಿಸಿ ವೆಚ್ಚ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಕಾಯ್ದಿರಿಸಿ.

- 1) ಮುಖ್ಯ ಖರ್ಚು
- 2) ಕಾರ್ಖಾನೆ ವೆಚ್ಚ
- 3) ಉತ್ಪಾದನೆ ವೆಚ್ಚ
- 4) ಲಾಭ.



Stock on 1-1-2006

ದಾಸ್ತಾನು

Raw materials

ಕಚ್ಚಾ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು

Rs. 30,000

Work-in-progress

ಅರೆಸಿದ್ಧ ವಸ್ತುಗಳು

Rs. 22,500

Stock on 31-12-2006ಕ್ಕೆ

Raw materials

ಕಚ್ಚಾ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು

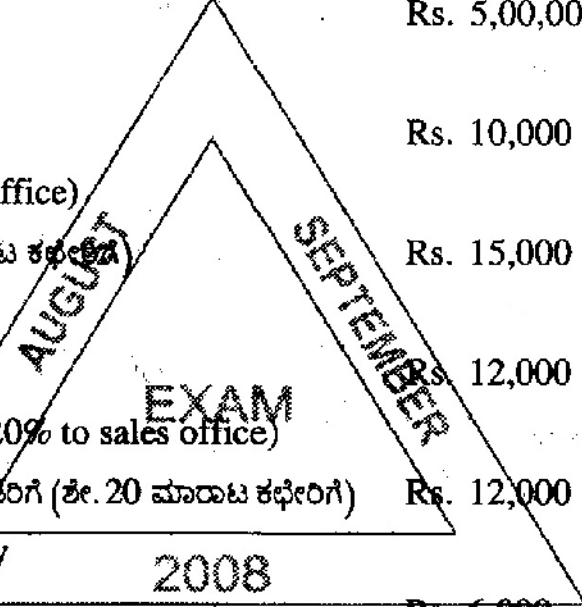
Rs. 22,500

Work in progress

ಅರೆಸಿದ್ಧ ವಸ್ತುಗಳು

Rs. 7,500

Purchase of raw materials	
ಕಚ್ಚಾ ಸಾಮಗ್ರಿ, ಕೊಂಡದ್ದು	Rs. 2,50,000
Octroi	
ಜಕಾತಿ	Rs. 7,500
Carriage outwards	
ಹೊರಗಿನ ಬಾಡಿಗೆ	Rs. 15,000
Wages	
ಕೂಲಿ	Rs. 35,000
Sales	
ಮಾರಾಟ	Rs. 5,00,000
Salaries to salesman	
ವಕ್ರಯಗಾರನಿಗೆ ಸಂಬಳ	Rs. 10,000
Power (10% to sales office)	
ವಿದ್ಯುತ್ ಶಕ್ತಿ (ಶೇ. 10. ಮಾರಾಟ ಕಛೇರಿಗೆ)	Rs. 15,000
Salaries to office staff	
ಕಛೇರಿ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗೆ ಸಂಬಳ	Rs. 12,000
Rent rates and taxes (20% to sales office)	
ಬಾಡಿಗೆ ಸ್ಥಳೀಯ ತೆರಿಗೆ ಹಾಗೂ ತೆರಿಗೆ (ಶೇ. 20 ಮಾರಾಟ ಕಛೇರಿಗೆ)	Rs. 12,000
Printing and stationery	
ಮುದ್ರಣ ಮತ್ತು ಸ್ವೇಚನರ	Rs. 6,000
Sale of scrap	
ಚೂರಿನ ಮಾರಾಟ	Rs. 4,500
Interest	
ಬಡ್ಡಿ	Rs. 20,000
Publicity expenses	
ಜಾಹೀರಾತು ಖರ್ಚು	Rs. 22,500
Commission on sales staff	
ಮಾರಾಟ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗೆ ಕಮೀಷನ್	Rs. 18,000





16. The following information relates to a building contract for Rs. 10,00,000

10,00,000 ರೂ. ಗಳ ಕಟ್ಟಡ ಗುತ್ತಿಗೆಗೆ ಸಂಬಂಧ ಪಟ್ಟ ಮಾಹಿತಿ ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿದೆ.

Year (ವರ್ಷಗಳು)	2006	2007
Materials issued		
ಸಾಮಗ್ರಿ ನೀಡಿಕೆ	3,00,000	84,000
Direct Wages		
ನೇರ ಕೂಲಿ	2,30,000	1,05,000
Direct expenses		
ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷ ಖರ್ಚು	22,000	10,000
Indirect expenses		
ಅಪ್ರತ್ಯಕ್ಷ ಖರ್ಚು	6,000	1,400
Work certified		
ಸಮರ್ಥಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಕೆಲಸ	7,50,000	10,00,000
Work uncertified		
ಸಮರ್ಥಿಸಲ್ಪಡದ ಕೆಲಸ	8,000	-
Materials at site		
ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿರುವ ಸಾಮಗ್ರಿ	5,000	7,000
Plant issued		
ಸ್ಥಾವರ ನೀಡಿದ್ದು	24,000	2,000
Cash received from contractee		
ಕಾಂಟ್ರಾಕ್ಟಿಯಿಂದ ನಗದು ಪಡೆದದ್ದು	6,00,000	10,00,000

The value of the plant at the end of 2006 and 2007 was Rs. 7,000 and Rs. 5,000 respectively.

ಸ್ಥಾವರದ ಮೌಲ್ಯ 2006 ಮತ್ತು 2007 ಕ್ಕೆ ಅಂತ್ಯಗೊಂಡಂತೆ ರೂ. 7,000 and 5,000/- ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

Prepare (i) contract a/c and ii) contractee's a/c for two years 2006 and 2007 taking into consideration such profit for transfer to profit and loss a/c as you think proper.

- i) 2006 ಮತ್ತು 2007 ನೇ ಸಾಲಿಗೆ ಗುತ್ತಿಗೆ ಖಾತೆ ಮತ್ತು ii) ಗುತ್ತಿಗೆ ಕೊಟ್ಟವರ ಖಾತೆ ತಯಾರಿಸುವಾಗ ಲಾಭ ನಷ್ಟ ಬಾಡಿಗೆ ಎಷ್ಟು ಲಾಭವನ್ನು ವರ್ಗಾವಣೆ ಮಾಡುತ್ತೀರಿ ? ತಿಳಿಸಿ.

17. Product x is obtained after it is passed through three distinct processes. The following cost information is available for the operation.

ಮೂರು ವಿಭಿನ್ನ ಹಂತಗಳನ್ನು ದಾಟಿ 'ಎಕ್ಸ್' ವಸ್ತುವನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಯಿತು. ಇದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ವೆಚ್ಚದ ಮಾಹಿತಿ ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿದೆ.

Particulars (ವಿವರಗಳು)	Total ಒಟ್ಟು	Processes ಹಂತಗಳು		
		I	II	III
Materials - ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು	5,625	Rs. 2,600	Rs. 2,000	Rs. 1,025
Direct wages - ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷ ಕೂಲಿ	7,330	Rs. 2,250	Rs. 3,680	Rs. 1,400
Production OH- ಉತ್ಪಾದನೆ ಮೇಲ್ ವೆಚ್ಚ	7,330	-	-	-

500 units at Rs. 4 per unit were introduced in process I. Production OH's are to be absorbed as a percentage of direct wages. The actual output and normal loss of the respective process are:

ಮೊದಲನೆ ಹಂತದಲ್ಲಿ 500 ಯುನಿಟ್‌ಗಳನ್ನು ರೂ. 4 ರಂತೆ ಹಾಕಲಾಯಿತು. ಉತ್ಪಾದನೆ ಮೇಲ್‌ವೆಚ್ಚವು ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷ ಕೂಲಿಯ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಇರುತ್ತದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಸಾಮಾನ್ಯ ನಷ್ಟ ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿದೆ.

	Output (units) ಉತ್ಪಾದನೆ	Normal loss ಸಾಮಾನ್ಯ ನಷ್ಟ	Value of scrap per unit ಚೂಳಿನ ಬೆಲೆ ಯುನಿಟ್‌ಗೆ
Process I ಮೊದಲನೆ ಹಂತ I	450 "	ಶೇ 10%	Rs. 2 ರೂ.
Process II ಎರಡನೆ ಹಂತ	340 "	ಶೇ. 20%	Rs. 4 ರೂ.
Process III ಮೂರನೇ ಹಂತ	270 "	ಶೇ. 25%	Rs. 5 ರೂ.

There is no stock or work in progress in any process
ಯಾವ ಹಂತದಲ್ಲಿ ದಾಸ್ತಾನು ಹಾಗೂ ಅರೆಸಿದ್ಧ ವಸ್ತುಗಳು ಇಲ್ಲ.

Show - ತೋರಿಸಿ

- 1) The three process a/cs - ಮೂರು ಹಂತಗಳ ಖಾತೆ
- 2) The abnormal loss and abnormal gain a/cs
ಸಾಮಾನ್ಯ ಹಾಗೂ ಅಸಾಮಾನ್ಯ ನಷ್ಟ ಖಾತೆಗಳು.