

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

G. VENKATASWAMY NAIDU COLLEGE (AUTONOMOUS), KOVILPATTI – 628 502.



UG DEGREE END SEMESTER EXAMINATIONS - NOVEMBER 2025.

(For those admitted in June 2023 and later)

PROGRAMME AND BRANCH: B.Com.

SEM	CATEGORY	COMPONENT	COURSE CODE	COURSE TITLE
V	PART - III	CORE-9	U23CO509	COST ACCOUNTING-I

Date & Session: 04.11.2025/FN

Time : 3 hours

Maximum: 75 Marks

Course Outcome	Bloom's K-level	Q. No.	SECTION – A (10 X 1 = 10 Marks) Answer ALL Questions.
CO1	K1	1.	Which of the following distinguishes cost accounting from financial accounting? a) Preparation of trial balance b) External reporting c) Classification of costs and cost control d) Journal and ledger posting
CO1	K2	2.	A profit centre is primarily responsible for _____. a) Accumulating costs only b) Generating revenues and incurring costs c) Allocation of overheads d) Financial reporting
CO2	K1	3.	In a cost sheet, which of the following is considered a direct cost? a) Factory rent b) Salary of factory supervisor c) Direct materials used d) Depreciation on machinery
CO2	K2	4.	Which costing method is best suited for printing and publishing businesses? a) Unit costing b) Job costing c) Batch costing d) Contract costing
CO3	K1	5.	ABC analysis classifies inventory based on _____. a) Storage location b) Quantity consumed c) Value and importance d) Reorder level
CO3	K2	6.	Which method issues materials at the oldest purchase price first? a) FIFO b) LIFO c) Specific price method d) Weighted average method
CO4	K1	7.	Idle time is best described as _____. a) Time spent on overtime b) Time when no work is done but wages are paid c) Time when employees take leave d) Productive time

			There is also a 'piece work plan' where in Rs. 10 is to be paid per piece produced. During the month worker 'X' produced on average 48 piece per working day. Ascertain the wages of worker 'X' under. (a) Time wages (b) Piece wages (OR)
CO4	K4	14b.	A worker is paid at 25 paise per hour, for completing a work within 8 hours. If he completes the work within 6 hours, calculate his wages under Halsey plan when the rate of premium is 50%. Also ascertain the effective hourly rate of earnings by the worker.
CO5	K5	15a.	From the following particulars compute the machine hour rate Cost of the machine Rs. 11,000 Scrap value Rs. 680 Repairs for the effective working life Rs.1,500 Standing charges for 4 weekly period Rs.40 Effective working life 10,000 hours Power used: 6 units per hour at 5 paise per unit Hours worked in 4 weekly period: 120 hours. (OR)
CO5	K5	15b.	Calculate direct labour hour rate from the following: Total no. of workers: 250 Working days in a year: 300 No. of hours per day worked: 8 Short and idle time: 5% Factory overheads: Rs. 45,600 Gift to workers: Rs. 2,000

Course Outcome	Bloom's K-level	Q. No.	SECTION – C (5 X 8 = 40 Marks) Answer <u>ALL</u> Questions choosing either (a) or (b)
CO1	K3	16a	Briefly explain the different methods of costing. (OR)
CO1	K3	16b.	State the difference between Management accounting and cost accounting.
CO2	K4	17a.	Draw a Performa of cost sheet. (OR)
CO2	K4	17b.	From the following data relating to the manufacture of a standard product during the month of September 2013, prepare a statement showing the cost and profit per unit: Raw materials used: Rs. 40,000 Direct wages: Rs. 24,000 Machine hours worked: 9,500 hours Machine hour rate: Rs. 4 per hour Office overheads: 20% on works cost Selling overheads: Re. 1 per unit Units produced: 20,000 units Units sold: 18,000 @ Rs. 10 per unit
CO3	K4	18a.	Show the stores ledger entries as they would appear when using: (a) The simple average method and

			(b) The weighted average method of pricing issues in connection with the following transactions: <table border="1"> <thead> <tr> <th>1993</th><th></th><th>Unit</th><th>Price Rs.</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>May 1</td><td>Balance in hand B/F</td><td>300</td><td>2.00</td></tr> <tr> <td>2</td><td>Purchased</td><td>200</td><td>2.20</td></tr> <tr> <td>4</td><td>Issued</td><td>150</td><td>-</td></tr> <tr> <td>6</td><td>Purchased</td><td>200</td><td>2.30</td></tr> <tr> <td>11</td><td>Issued</td><td>150</td><td>-</td></tr> <tr> <td>19</td><td>Issued</td><td>200</td><td>-</td></tr> <tr> <td>22</td><td>Purchased</td><td>200</td><td>2.40</td></tr> <tr> <td>27</td><td>Issued</td><td>150</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> (OR)	1993		Unit	Price Rs.	May 1	Balance in hand B/F	300	2.00	2	Purchased	200	2.20	4	Issued	150	-	6	Purchased	200	2.30	11	Issued	150	-	19	Issued	200	-	22	Purchased	200	2.40	27	Issued	150	-
1993		Unit	Price Rs.																																				
May 1	Balance in hand B/F	300	2.00																																				
2	Purchased	200	2.20																																				
4	Issued	150	-																																				
6	Purchased	200	2.30																																				
11	Issued	150	-																																				
19	Issued	200	-																																				
22	Purchased	200	2.40																																				
27	Issued	150	-																																				
CO3	K4	18b.	A public company had 400 units at Rs. 5 per unit as on 30-9-2013. The following were the purchases made during October 2013: Oct. 1: 600 units at Rs. 6 per unit Oct. 5: 1,200 units at Rs. 7 per unit Oct. 10: 1,600 units at Rs. 8 per unit Oct. 20: 800 units at Rs. 5 per unit The physical stock on 31-10-2013 was 2,600 units. What would be the value of closing stock on 31-10-2013 if the materials were issued according to: (a) FIFO method (b) LIFO method (c) Average method																																				
CO4	K5	19a.	A worker is paid a basic rate Rs. 20 per hour. In addition, he gets Rs. 2,000 per week of 48 hours as dearness allowance. He completes a job with standard time of 60 hours during the week of 48 hours. Ascertain his earning under. (a) Halsey Premium plan (b) Rowan Premium plan (OR)																																				
CO4	K5	19b.	Two workmen, Vishnu and Shiva, produce the same product using the same material. Their normal wage rate is also the same. Vishnu is paid bonus according to the Rowan system, while Shiva is paid bonus according to the Halsey system. The time allowed to make the product is 100 hours. Vishnu takes 60 hours, while Shiva takes 80 hours to complete the product. The factory overhead rate is Rs. 10 per hour actually worked. The factory cost of the product for Vishnu is Rs. 7,600 and for Shiva it is Rs. 7,600. You are required to: (a) Find the normal rates of wages. (b) Find the cost of materials. (c) Prepare a statement comparing the factory cost of the product as made by the two workmen.																																				
CO5	K5	20a.	Strongman Ltd., has three production departments A, B and C and two service department X and Y. The following particulars are available for the month of March 2010, concerning the organisation.																																				

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----