

This question paper contains 8 printed pages]

500

Roll No.

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

S. No. of Question Paper : **3444**

Unique Paper Code : **6132392402**

Name of the Paper : **Cost Accounting**

Name of the Course : **B.A. (VS)—Small & Medium Enterprises**

Semester : **IV (NEP)**

Duration : **3 Hours**

Maximum Marks : **90**

(Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.)

(इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।)

Note : — Answers may be written either in **English** or in **Hindi**; but the same medium should be used throughout the paper.

टिप्पणी :— इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए; परन्तु सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

Attempt any *five* questions.

Show your working notes as part of your answer.

All questions carry equal marks.

Use of a simple calculator is allowed.

In case of any discrepancy in the language,

questions printed in English will prevail.

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

अपने उत्तर के साथ कार्य विवरण (working notes) अवश्य दिखाएँ।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

साधारण कैलकुलेटर का उपयोग अनुमत है।

भाषा में संदिग्धता की स्थिति में अंग्रेजी में छपे हुए प्रश्न ही मान्य होंगे।

P.T.O.

1. Explain the meaning, scope, objectives, and advantages of Cost Accounting. Analyse how it differs from financial accounting in practical situations.

लागत लेखांकन के अर्थ, क्षेत्र, उद्देश्यों एवं लाभों की व्याख्या कीजिए। व्यावहारिक परिस्थितियों में यह वित्तीय लेखांकन से कैसे भिन्न है, इसका विश्लेषण कीजिए।

2. Compare and evaluate Financial Accounting and Cost Accounting in terms of purpose, users, and decision-making relevance.

वित्तीय लेखांकन और लागत लेखांकन की तुलना एवं मूल्यांकन कीजिए, विशेष रूप से उद्देश्य, उपयोगकर्ताओं तथा निर्णय लेने में उनकी उपयोगिता के संदर्भ में।

3. A manufacturing concern requires a statement showing the result of its production operation for September, 2024. Cost records give the following information :

	1st Sept. 2024	30th Sept. 2024
	₹	₹
Raw Materials	1,00,000	1,23,500
Finished Goods	71,500	42,000
Work in Progress	31,000	34,500

Transactions during the month of Sept., 2024.

Purchase of Raw Materials ₹ 88,000; Direct Wages ₹ 70,000; Indirect Wages ₹ 2,500; Works Expenses ₹ 37,000; Administration Expenses ₹ 13,000; Sale of Factory Scrap ₹ 2,000; Selling and Distribution Expenses ₹ 15,000; Sales ₹ 2,84,000.

एक विनिर्माण इकाई को सितम्बर, 2024 के लिए अपने उत्पादन संचालन के परिणाम दर्शाने वाला विवरण तैयार करना है। लागत अभिलेख निम्नलिखित जानकारी प्रदान करते हैं :

	1 सितम्बर 2024	30 सितम्बर 2024
	₹	₹
कच्चा माल	1,00,000	1,23,500
तैयार माल	71,500	42,000
प्रगति में कार्य	31,000	34,500

सितम्बर, 2024 के दौरान लेन-देन :

कच्चे माल की खरीद ₹ 88,000; प्रत्यक्ष मजदूरी ₹ 70,000; अप्रत्यक्ष मजदूरी ₹ 2,500; कार्य व्यय ₹ 37,000; प्रशासनिक व्यय ₹ 13,000; फैक्ट्री स्क्रेप की बिक्री ₹ 2,000; विक्रय एवं वितरण व्यय ₹ 15,000; बिक्री ₹ 2,84,000।

4. Following transactions occurred in purchases and issue of material in an organisation during October, 2025 :

Receipts dated	Quantity	Rate
4-10-2025	200 units	₹ 24.00 per unit
10-10-2025	150 units	₹ 23.00 per unit
18-10-2025	100 units	₹ 24.00 per unit
22-10-2025	100 units	₹ 23.50 per unit
Issued dated	Quantity	
5-10-2025	250 units	
12-10-2025	200 units	
25-10-2025	250 units	

P.T.O.

The stock on 1-10-2025 was 200 units @ ₹ 25.00 per unit.

Prepare the Stores Ledger Account first by adopting **FIFO** method of charging material issued and secondly by **LIFO** method.

अक्टूबर, 2025 के दौरान एक संगठन में सामग्री की खरीद एवं निर्गमन से संबंधित निम्नलिखित लेन-देन हुए :

प्राप्तियाँ दिनांक	मात्रा	दर
4-10-2025	200 इकाई	₹ 24.00 प्रति इकाई
10-10-2025	150 इकाई	₹ 23.00 प्रति इकाई
18-10-2025	100 इकाई	₹ 24.00 प्रति इकाई
22-10-2025	100 इकाई	₹ 23.50 प्रति इकाई
निर्गमन दिनांक	मात्रा	
5-10-2025	250 इकाई	
12-10-2025	200 इकाई	
25-10-2025	250 इकाई	

1-10-2025 को प्रारंभिक स्टॉक 200 इकाई @ ₹ 25.00 प्रति इकाई था।

FIFO विधि तथा **LIFO** विधि द्वारा स्टोर्स लेंजर खाता तैयार कीजिए।

5. Calculate the earnings of workers A and B under Straight Piece Rate System and Taylor's Differential Piece Rate System from the following particulars :

Normal rate per hour 2.40 : Standard time per unit 30 seconds.

Differentials to be applied :

80% of piece rate below standard; 120% of piece rate at or above standard.

Worker A produces 800 units per day and worker B produces 1,000 units per day.

निम्नलिखित विवरणों के आधार पर श्रमिक A एवं B की आय की गणना कीजिए :

(क) सीधी पीस रेट प्रणाली (Straight Piece Rate System)

(ख) टेलर की विभेदक पीस रेट प्रणाली (Taylor's Differential Piece Rate System)

सामान्य दर प्रति घंटा ₹ 2.40; प्रति इकाई मानक समय 30 सेकंड।

विभेद दरें :

मानक से कम पर 80% पीस रेट;

मानक या उससे अधिक पर 120% पीस रेट।

श्रमिक A प्रतिदिन 800 इकाइयाँ बनाता है तथा श्रमिक B 1,000 इकाइयाँ बनाता है।

6. Akshita Ltd. has three production departments A, B and C and two service departments D and E. Following figures are extracted from the records of the company :

Rent and Rates ₹ 5,000; Indirect Wages ₹ 1,500; Depreciation of Machinery ₹ 10,000; General Lighting ₹ 600; Power ₹ 1,500; Sundries ₹ 10,000.

Following further details are available :

		Production Departments			Service Departments	
	TOTAL	A	B	C	D	E
Floor Space (sq. meters)	10,000	2,000	2,500	3,000	2,000	500
Light Points	60	10	15	20	10	5
Direct Wages (₹)	10,000	3,000	2,000	3,000	1,500	500
H.P. of Machines	150	60	30	50	10	NIL
Value of Machinery (₹)	2,50,000	60,000	80,000	1,00,000	5,000	5,000

P.T.O.

Apportion the costs to various departments on the most equitable basis by preparing a Primary Departmental Distribution Summary.

Akshita Ltd. के तीन उत्पादन विभाग A, B, C तथा दो सेवा विभाग D एवं E हैं। कंपनी के अभिलेखों से निम्नलिखित आंकड़े प्राप्त हुए हैं :

किराया एवं कर ₹ 5,000; अप्रत्यक्ष मजदूरी ₹ 1,500; मशीनरी का मूल्यहास ₹ 10,000; सामान्य प्रकाश ₹ 600; शक्ति ₹ 1,500; विविध ₹ 10,000।

अतिरिक्त विवरण :

		उत्पादन विभाग			सेवा विभाग	
विवरण	कुल	A	B	C	D	E
क्षेत्रफल (वर्ग मीटर)	10,000	2,000	2,500	3,000	2,000	500
प्रकाश बिंदु	60	10	15	20	10	5
प्रत्यक्ष मजदूरी (₹)	10,000	3,000	2,000	3,000	1,500	500
मशीन H.P.	150	60	30	50	10	NIL
मशीनरी का मूल्य (₹)	2,50,000	60,000	80,000	1,00,000	5,000	5,000

प्राथमिक विभागीय वितरण सारणी (Primary Departmental Distribution Summary) तैयार कर लागतों का न्यायसंगत आधार पर विभाजन कीजिए।

7. Following information is extracted from the cost accounts of a factory producing a commodity in the manufacture of which three processes are involved. Prepare Process Accounts showing the cost of the output and the cost per unit at each stage of manufacture.

You may presume that :

- (a) The operation in each separate process are completed daily; and
 (b) The value at which units are to be charged to Process two and three is the cost per unit of Process one and one plus two respectively.

Process	I	II	III
Direct Wages	2,500	5,000	6,500
Machine Expenses	1,400	1,200	1,200
Factory Overheads	1,100	1,550	900
Raw Materials Consumed	8,000	—	—
	Units	Units	Units
Production (Gross)	2,750	—	—
Wastage	150	210	200
Opening Stock of Raw Materials	—	250	500
Closing Stock of Raw Materials	—	440	100

एक कारखाने के लागत अभिलेखों से निम्नलिखित जानकारी प्राप्त हुई है, जिसमें तीन प्रक्रियाएँ सम्मिलित हैं। प्रत्येक चरण पर उत्पादन लागत एवं प्रति इकाई लागत ज्ञात करते हुए प्रक्रिया खाते तैयार कीजिए।

मान्यताएँ :

- (क) प्रत्येक प्रक्रिया का कार्य प्रतिदिन पूर्ण होता है।
 (ख) प्रक्रिया II एवं III में स्थानांतरित इकाइयों का मूल्य क्रमशः प्रक्रिया I की प्रति इकाई लागत तथा प्रक्रिया I + II की प्रति इकाई लागत होगा।

P.T.O.

विवरण	प्रक्रिया I	प्रक्रिया II	प्रक्रिया III
प्रत्यक्ष मजदूरी	2,500	5,000	6,500
मशीन व्यय	1,400	1,200	1,200
फैक्ट्री ओवरहेड	1,100	1,550	900
कच्चा माल	8,000	—	—
	इकाइयाँ	इकाइयाँ	इकाइयाँ
उत्पादन (सकल)	2,750	—	—
अपशिष्ट	150	210	200
प्रारंभिक स्टॉक	—	250	500
अंतिम स्टॉक	—	440	100

8. Compare and evaluate Job Costing and Contract Costing in terms of features and applicability.

जॉब कॉस्टिंग एवं कॉन्ट्रैक्ट कॉस्टिंग की विशेषताओं एवं उपयोगिता के आधार पर तुलना एवं मूल्यांकन कीजिए।