

मैसर्स स्मार्ट एनफ लि. द्वारा सामग्री एक्स की पूर्ति नियमित रूप से 40 ₹. प्रति इकाई की दर से की जा रही है। फैक्टरी की वार्षिक आवश्यकता 6,400 इकाइयां हैं। आदेश, बिलिंग और आगत निरीक्षण की लागत 200 ₹. प्रति इकाई आती है, जबकि स्टोर में एक इकाई रखने की लागत 4 ₹. प्रति वर्ष है। वर्तमान में फैक्टरी E.O.Q. आधार पर क्रय की नीति अपना रही है। स्मार्ट एनफ लि. ने 1% छूट का प्रस्ताव रखा है यदि फैक्टरी पूरी वार्षिक आवश्यकता एक ही बार में क्रय करें। क्या फैक्टरी को प्रस्ताव स्वीकार करना चाहिए?

Material X is supplied by M/S. Smart Enough Ltd on regular basis at the rate ₹40 per unit. The annual demand of the factory is 6,400 units. The cost of order entry, billing and inward inspections comes out to be ₹200 each order, while cost of carrying one unit of inventory in store is ₹4 per year. The factory is presently following the policy of E.O.Q. buying. M/S Smart Enough Ltd. offers 1% discount in case the factory purchase the entire annual demand in one lot. Should the factory accept the offer or not?

UG-10459

B.Com. (Part-II) Term End Annual

(Main) Examination, March-April-2025

Compulsory/Optional

Group-B

Paper - I

Cost Accounting

Time : Three Hours]**[Maximum Marks : 75**

नोट : सभी प्रश्नों का उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Note : Answer **all** questions. **All** questions carry equal marks.

इकाई-I/Unit-I

1. लागत लेखे क्या है? इनको तैयार करना एक बड़े उत्पादन संस्थान को किस प्रकार सहायता करता है?

What is Cost Accounting? In what ways is their preparation helpful to a large manufacturing Concern?

(Turn Over)

(3)

इकाई-II/Unit-II

2. श्रम को पारिश्रमिक देने की समयानुसार एवं कार्यानुसार पद्धतियों से आप क्या समझते हैं? इसके लाभ एवं हानियों को समझाइए।

What do you mean by piece rate and time rate system of remunerating the labour? Discuss their advantages and Disadvantages.

अथवा/OR

एक लघु अभियान्त्रिक कारखाने में 31 दिसम्बर, 2010 को समाप्त होने वाले माह की अवधि के निम्नलिखित विवरण एकत्र किए गए हैं। प्रत्येक उत्पादन विभाग की विभागीय उपरिक्षय दर यह मानते हुए ज्ञात कीजिए कि उपरिक्षय का अवशोषण प्रत्यक्ष पारिश्रमिक पर प्रतिशत के आधार पर होता है।

In a light engineering factory, the following particulars have been collected for the three monthly period ended 31st Dec. 2010 Compute the departmental overhead rates for each of the production departments assuming that overheads are recovered as a percentage of direct wages.

₹	(4)		(उत्पादन विभाग)		(सेवा विभाग)		
	A	B	Production Departments	Service Departments	C	D	E
प्रत्यक्ष मजदूरी							
Direct wages	2,000	8,000	4,000	1,000	2,000		
प्रत्यक्ष सामग्री							
Direct Material	1,000	2,000	2,000	1,500	1,500		
स्टाफ							
Staff (NOS.)	100	150	150	50	50		
बिजली							
Electricity (KWH.)	4,000	3,000	2,000	1,000	1,000		
प्रकाश बिंदु							
Light points (NOS.)	10	16	4	6	4		
सम्पत्ति मूल्य							
Asset value (₹)	60,000	40,000	30,000	10,000	10,000		
घेरा गया स्थान							
Area Occupied (sq.yd.)	150	250	50	50	50		
अवधि के व्यय थे The expenses for the period were						₹	
गामक शक्ति (Motive Power)						550	
प्रकाश, शक्ति (Lighting, Power)						100	
स्टोर के उपरिक्षय (Stores Overhead)						400	
स्टाफ को सुविधाएँ (Amenities to staff)						1,500	
हास (Depreciation)						15,000	
मरम्मत व अनुरक्षण (Repairs & Maintenance)						3,000	
सामान्य उपरिक्षय (General Overheads)						6,000	
किराया व कर (Rent & taxes)						275	

(5)

सेवा विभाग E के व्ययों का विभाजन प्रत्यक्ष श्रम के आधार पर व सेवा विभाग D का 5:3:2 के अनुपात में विभाग A, B व C में क्रमशः करें।

Apportion the expenses of service department E proportionate to direct wages and that of service department D in the ratio of 5:3:2 to departments A, B and C respectively.

इकाई-III/Unit-III

3. निम्न व्यय अगस्त, 2010 माह में उत्पादन की गई 1,000 इकाई से सम्बन्धित हैं :

The following expenses are related to the production of 1000 units during the month of August 2010 :

	₹
प्रत्यक्ष सामग्री (Direct Material)	12,000
मजदूरी (Wages)	10,000
कारखाना किराया व कर (Factory Rent & Taxes)	1,000
मशीनरी पर हास (Depreciation on Machinery)	1,000
सुपरवाइजर का वेतन (Supervisor's Salary)	2,000
अप्रत्यक्ष सामग्री (Indirect Material)	500
अप्रत्यक्ष श्रम (Indirect labour)	300
कार्यालय व्यय (Office Expenses)	1,500
अन्य कारखाना व्यय (Other Factory Exp.)	500
कार्यालय वेतन (Office Salaries)	1,800
छपाई एवं स्टेशनरी (Printing & Stationery)	400
विक्रय व्यय (Selling Expenses)	2,500

(6)

लागत-पत्र बनाइए व विभिन्न लागतों का कुल लागत पर प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Prepare a cost sheet & show the percentage of various costs on total cost.

अथवा/OR

लागत पत्रक को परिभाषित कीजिए और यह बताइए कि लागत-पत्रक टेंडर मूल्य ज्ञात करने में किस प्रकार सहायक होते हैं?

Define a cost sheet and explain how does a cost sheet help in finding out tender price?

इकाई-IV/Unit-IV

4. निम्न विवरण ठेका संख्या 555 के सम्बंध में हैं-
Following particulars relate to Contract No. 555-

	₹
सामग्री (Material)	40,000
अप्रत्यक्ष व्यय (Indirect Expenses)	15,000
प्रमाणित कार्य (Work Certified)	1,20,000
सामग्री वर्ष के अन्त में (Material at the end of the year)	11,000
ठेकादाता से नकद प्राप्त (Cash received from contractor)	1,00,000
पारिश्रमिक (Wages)	50,000
प्लाण्ट (Plant)	50,000
अप्रमाणित कार्य (Work Uncertified)	60,000
प्लाण्ट अन्त में (Plant at the end)	43,000
सामग्री स्टोर्स को वापस (Material returned to stores)	2,000

UG-10459

(Continued)

UG-10459

(Turn Over)

(7)

यह मानते हुए कि ठेका मूल्य ₹ 3,50,000 था, ठेका खाता व चालू-कार्य खाता बनाइए।

Prepare Contract account and work-in-progress account assuming that the contract price was ₹3,50,000.

अथवा/OR

प्रक्रिया परिव्ययांकन की कार्यप्रणाली को समझाइये तथा इस विधि की विशेषताओं को दीजिए। किन प्रकारों के व्यवसायों के लिए प्रक्रिया परिव्ययांकन उपयुक्त हैं?

Explain the working of process costing and give the salient features of the system. For which kinds of business is process costing suitable?

इकाई-V/Unit-V

5. निम्न विवरण के आधार पर अगस्त माह 2010 के लिए एक बस की संचालन लागत प्रति सवारी कि.मी. के लिए एक विवरण बनाइए। मासिक लाभ की गणना भी कीजिए।

Prepare a statement of Operating Cost per passenger km for bus for the month of August 2010 from the following particulars. Also calculate profit for the month.

UG-10459

(Turn Over)

(8)

बस की लागत (Cost of Bus)	40,000
बस का अनुमानित जीवनकाल (Estimated Life of the Bus)	80,000km
अगस्त माह में किमी. (Km during the month of August)	2,000
प्रति किमी. औसतन सवारी संख्या (Average number of passengers per km)	50
	₹
ड्राइवर्स, कण्डकर्स व क्लीनर का वेतन (Salaries of drivers, conductors and Cleaners etc)	1,000
बीमा (Insurance)	50
सड़क कर (Road Tax)	30
लाइसेंस फीस (Licence fee)	80
स्टाफ वेतन (Staff Salaries)	500
गैरेज किराया (Garage Rent)	200
पेट्रोल (Petrol)	600
टायरों पर हास (Depreciation on tyres)	100
अनुरक्षण व मरम्मत व्यय (Repairs and Maintenance Exp.)	200
टर्मिनल कार्यालय व्यय (Terminal office Expenses)	500
बस किराया प्रति सवारी किमी. (Bus fee per passenger Km)	0.06

अथवा/OR

गतिविधि आधारित लेखांकन से क्या तात्पर्य है? इसके मूल घटकों की व्याख्या करें।

What is meant by Activity Based Accounting? Explain its basic components.

UG-10459