

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

Note Answer all questions. All question carry equal marks.

इकाई/Unit-1

1. लगत अंकक्षण के उद्देश्यों व लाभों को लिखिए। क्या आपके विचार में परिरव्यय अंकक्षण निर्माणी संस्थानों के लिए आवश्यक है?

State the objects and advantages of cost audit. Do you think that cost audit is essential for manufacturing concerns?

अथवा/Or

31 सितंबर 2016 को समाप्त छः माह में 'अ' सामग्री के संबंध में निम्नांकित विवरण है:

The following transactions in respect of material 'A' occurred during the six month ended December 31, 2016.

मह	कय	प्रति कि.ग्रा. मूल्य	निर्गमन कि.ग्रा.
Month	Purchase kg.	Price per kg. Rs.	Issues kg.
July	450	5.00	500
August	500	4.75	445
September	480	5.25	400
October	440	4.60	460
November	520	5.00	420
December	400	4.50	425

1 जुलाई को प्रारंभिक स्कन्ध 500 किग्रा. दर 4.80 रु. प्रति किग्रा. का निर्गमन की लीफो पद्धति के अंतर्गत मूल्य लेजर कार्ड को दर्शाइये।

The opening stock on July 1, was 500 kg at Rs. 4.80 per kg. show the priced ledger card under LIFO method of material pricing issue.

इकाई/Unit-2

2. उपरिव्ययों के अभिभाजन तक उपरिव्ययों के अवशेषण में क्या अंतर है? काल्पनिक आंकड़ों की सहायता से बताइये कि आप उत्पादन विभागों तथा सहायक सेवाओं में उपरिव्यय का अभिभाजन कैसे करेंगे।

What is the difference between apportionment of overheads and absorption of overheads? State with the help of imaginary figures how you would make the apportionment of overheads on the production department and auxiliary services.

अथवा/Or

एक कारखाने में दो सेवा विभाग हैं P और Q व तीन उत्पादन विभाग हैं A, B और C हैं। अप्रैल 2016 में विभागों के व्यय निम्न हैं:

विभाग	रु.
Department	Rs.
A	650000
B	600000
C	500000
P	120000
Q	100000

सेवा विभाग के व्यय निम्न प्रतिशत के आधार पर बांटे गये:

The service department expenses are allotted on a percentage basis as following:

सेवा विभाग	उत्पादन विभाग		सेवा विभाग	
Service Department	Production department		service department	
A B C	P Q			
P 30 40 15	- 15			
Q 40 30 25	5 -			

सेवा विभाग के व्ययों का तीनों उत्पादन विभागों में बंटवारा रिदखते हुए विवरण पत्र बताइये।

Prepare a statement showing the distribution of the service department expenses to the these production department.

इकाई/Unit-3

3. एक निर्माणी संस्था के प्रबंध ने लागत विभाग से संपर्क कर 3000 इकाइयों की लागत जानना चाही है। 2000 इकाइयों के लागत विश्लेषण से निम्न परिणाम उपलब्ध है:

सामान्य 45000 रु. श्रम 25000 रु. प्रत्यक्ष व्यय 5000 रु. कारखाना उपरिव्यय 1000 रु. प्रशासनिक उपरिव्यय 800 रु. तक विक्रय व वितरण उपरिव्यय 400 रु. इस संबंध में अन्य सूचनाये इस प्रकार है:

1. सामग्री की लागत में 10 प्रतिशत तथा श्रम की लागत में 5 प्रतिशत वृद्धि अनुमानित है
2. कारखाना उपरिव्यय का 70 प्रतिशत स्थिर है तथा 30 प्रतिशत परिवर्तनशील है।
3. प्रशासनिक उपरिव्यय में स्थिर व परिवर्तनशील व्ययों का अनुपात 60:40 है।
4. विक्रय व वितरण व्ययों का आधा भाग स्थिर है।

प्रबंध विक्रय मूल्य पर 25 प्रतिशत लाभ अर्जित करना चाहता है। विक्रय मूल्य का निर्धारण कीजिए।

The management of a manufacturing concern has approached the costing dept. to find out the cost of 3000 units. The cost analysis of 2000 units gives the following results:

Material Rs. 45000, Labour Rs. 25000, Direct exp. Rs. 5000, Factory over lead Rs. 1000 administration overhead Rs. 800 and sellngnr and distribution overhead Rs. 400 the furtler details in this connection are follows:-

- 1- An increase of 10% is incepted in the cost of row material and 5% in the cost of labour.
- 2- 70% of the factory overheads are fined and 30% variable
- 3- The ration of fined and variable expenses in administration overheads in 60:40
- 4- Half of the selling and distribution overheads are find.

The management desires 25% profit an the sale price. Ascertain selling price.

अथवा/Or

लवली कन्स्ट्रक्शन कंपनी के एक महाविद्यालय के नये भवन बनाने का ठेका 5000000 रु. में लिया। वर्ष के दौरान निम्नलिखित व्यय हुए—

Lovely construction company under took a contract of Rs. 5000000 for the construction of a new buildings of a college. Following expenditures were incurred during the year:

सीधे क्रेय की गई सामग्री Material directly purchased	450000
स्टोर्स से निर्गमित सामग्री Materials issued from stores	500000
प्लांट लगाया गया लागत Plant installed (Cost)	350000
मजदूरी दी Wages paid	1000000
अन्य व्यय Other expenses	165000
उपाजित मजदूरी एवं अन्य व्यय Accrued wages & other exp.	425000

ठेके को चार्ज किए गए प्लांट एवं सामग्री मे से 20000 रु. के लागत का प्लांट तथा 150000रु. लागत की सामग्री नष्ट हो गई। 20000 रु. लागत की कुछ सामग्री 25000 में बेच दी गई। वर्ष के अंतिम दिन 5000 रु. लागत का प्लांट स्टोर्स को वापस किया गया तथा प्लांट का एक हिस्सा जिसकी लागत 2000 रु. थी, क्षतिग्रस्त होने से बेकार हो गया। 2400000 रु. लागत कार्य प्रमाणित हुआ जिसका 80 प्रतिशत नकद भुगतान में प्राप्त हुआ। 10000 रु. का किया गया कार्य अप्रमाणित रहा। प्लांट पर 10 प्रतिशत वार्षिक ह्रास लगाइए। वर्ष के लिए ठेका लेखा बताइए।

Of the plant and materials charged to contract, plant costing Rs. 20000 and materials costing Rs. 150000 were destroyed. Material costing Rs. 20000 were sold for Rs. 25000 plant costing Rs. 5000 was transferred to stores at the last day of the year and a part of the plant whose cost was Rs. 2000 became useless due to damage. Work costing Rs. 2400000 was certified 80% of which was received in cash. Work done but not certified was Rs. 10000. Depreciate plant @10% per annum. Prepare contract account for the year.

इकाई / Unit-4

4. प्रक्रिया परिव्ययांकन की कार्य प्रणाली को समझाइये तथा इस विधि की विशेषताओं को दीजिए। किन प्रकार के व्यवसायों के लिए प्रक्रिया परिव्ययांकन उपयुक्त है? स्पष्ट कीजिए।

Explain the working of process costing and give the salient feature of the system. For which kind of baseness is process costing suitable Example.

अथवा / Or

सुमित ट्रांसपोर्ट कंपनी दो नगरों के बीच जो 50 किमी की दूरी पर हैं 4 बसे चलाती है। प्रति बस की क्षमता 50 यात्री है। परन्तु औसतन बस 25 प्रतिशत खाली चलती है। सभी बसें माह के सभी दिन चलती हैं तथा प्रत्येक बस प्रतिदिन एक खेप पूरा करती है। अप्रैल 2010 माह के लिए कंपनी की पुस्तकें से निम्न व्यय विवरण प्राप्त किये गये हैं:

Sumit Transport Co. operates 4 Buses between two cities which are 50 km. apart. Capacity of each bus is 50 passengers but on an average the bus runs 25% empty. All the run on all the days of the month. Each bus making a round trip each day. Following particulars of expenditures are obtained from the book of company for the month of April 2010:

ड्राइवर व कंडक्टर की मजदूरी Wages of driver and conductor	4800
कार्यालय स्टॉफ का वेतन Salaries to office staff	2000
डीजल, ऑयल आदि Diesel, Oil etc.	6000
मरम्मत Repairs	3600
बीमा Insurance	4000
झास Depreciation	4400
अन्य स्थायी व्यय other fixed charges	4000

निर्धारित करे find out-

1. प्रति सवारी किमी लागत the cost per passenger kilometers
2. एक शहर से दूसरे शहर बस किरायाजिसमें लाभ लागत का 50 प्रतिशत हो। Bus fare to be charged from one city to another adding a profit of 50 % on cost.

इकाई / Unit-5

5. एकीकृत खातों से आप क्या समझते हैं? इसके आवश्यक लक्ष्य तथा सिद्धांत क्या हैं? एकीकृत खातों का उल्लेख कीजिए।

What do you understand by integrated accounts? What are its essential features and principles? State the advantages of integrated accounts.

अथवा / Or

एक कंपनी आपको निम्नलिखित सूचना देती है।

A company gives you the following information.

वर्ष	विक्रय रु.	लागत रु.
Year	Sales Rs.	Cost Rs.
2011	25000	24000
2012	40000	36000

1. लाभ यात्रा अनुपात (P/V Ratio)
2. सम विच्छेद विक्रय Break even sales
3. 30000 रु. की बिक्री पर लाभ/हानि The profit or loss when sales are Rs. 30000
4. 3000 रु. कालाभ अर्जित करने के लिए आवश्यक बिक्री The sales reignited to earn a profit of Rs. 3000