cguniversities.com | Join WhatsApp Channel

Roll No.....

Total No. of Units : 04
Total No. of Printed Pages : 11

Code No. : 03/316

Third Semester Examination, Dec. 2018 / Jan. 2019

M.Com.

Paper - III

ADVANCED COST ACCOUNTING

Time : 3 Hrs. **Max.Marks : 80**

- प्रत्येक इकाई में प्रत्येक प्रश्न का भाग A एवं B अतिलघूत्तरी प्रश्न हैं, जिनके उत्तर एक या दो वाक्यों में दें।
  प्रत्येक इकाई के भाग C (लघूत्तरी प्रश्न) का उत्तर 200–250 शब्दों में दें।
  भाग D (दीर्घ उत्तरीय प्रश्न) के उत्तर 400–450 शब्दों में दें।
  Part A and B of each question in each unit consist of very short answer type questions which are to be answered in one or two sentences.
  Part C (Short answer type) of each question will be answered in 200-250 words.
  Part D (Long answer type) of each question should be answered within the word limit 400-450.

Unit - I

Q.1 A लागत के प्रमुख तीन तत्वों के नाम लिखिए । **(2)**
Name the three major elements of cost.

Q.1 B निर्गमित सामग्री के मूल्यांकन की किन्हीं तीन विधियों के नाम लिखिए। **(2)**
Name any three methods of pricing of materials issued.

Q.1 C कारखाना लागत से क्या आशय है? एक उदाहरण से समझाइये । **(4)**
What is meant by factory cost? Explain with an example.

P.T.O.

Join our WhatsApp Channel for FREE Question Papers, Syllabus & Exam Updates
More papers: cguniversities.com | Tap here to join
JOIN NOW >

cguniversities.com | Join WhatsApp Channel

OR

प्रत्यक्ष श्रम एवं अप्रत्यक्ष श्रम में अंतर बताइये ।

Distinguish between Direct Labour and Indirect Labour.

Q.1 D उत्पादन के लिए संग्रहागार से निर्गमित सामग्री के मूल्यांकन की 'पहले आना–पहले जाना' तथा 'बाद में आना–पहले जाना' विधियों को उदाहरण द्वारा समझाइये । **(12)**

Explain with example 'FIFO' and 'LIFO' methods of pricing of materials issued from stores for production.

OR

लागत लेखांकन का अर्थ एवं उद्देश्य बताइये । लागत लेखांकन एवं वित्तीय लेखांकन में अंतर समझाइये ।

Explain the meaning and objectives of Cost Accounting. Distinguish between Cost Accounting and Financial Accounting.

Unit - II

Q.2 A अधिसमय क्या है? **(2)**

What is overtime?

Q.2 B उपरिव्यय से क्या आशय है? **(2)**

What is meant by overhead?

Q.2 C एक अच्छी मजदूरी भुगतान प्रणाली के आवश्यक लक्षण क्या हैं ? **(4)**

What are the essential features of a good wage payment system?

OR

लागत लाभ तथा वित्तीय लाभ के बीच अन्तर के कारणों का वर्णन कीजिए ।

Explain 'reason for difference' between cost profile and financial profit.

ज्ञात कीजिए :–

अ) 'ना लाभ–ना हानि' उद्देश्य के लिए कितनी बिक्री (इकाईयों तथा मूल्य में) होनी चाहिए ।

ब) यदि सम–विच्छेद बिंदु 12,000 इकाईयों पर लाना हो तो विक्रय मूल्य प्रति इकाई क्या होना चाहिए ।

स) कितनी इकाईयाँ बेची जायें कि बिक्री पर 10% शुद्ध लाभ हो ?

The following data relate to Priya Pvt. Ltd. :

	Rs.
Sales (20,000 units @Rs. 20)	4,00,000
Variable expenses	3,20,000
Contribution	80,000
Fixed expenses	60,000
Profit	20,000

Find out :

a) What sales (in unit and in value) are needed to achieve the objective of 'No profit - No loss' ?

b) What should be the selling price per unit if breakeven point is brought down to 12,000 units?

c) How many units must be sold to earn a net profit of 10% on sales?

---x---

Join our WhatsApp Channel for FREE Question Papers, Syllabus & Exam Updates
More papers: cguniversities.com | Tap here to join
JOIN NOW >

cguniversities.com | Join WhatsApp Channel

सम–विच्छेद बिन्दु पर निम्न के प्रभाव का अनुमान लगाइये :

i) स्थायी लागत में 20% की वृद्धि

ii) परिवर्तनशील लागत में 20% की वृद्धि

iii) स्थायी लागत में 20% की वृद्धि तथा परिवर्तनशील लागत में 20% की कमी ।

iv) स्थायी लागत में 20% की कमी तथा परिवर्तनशील लागत में 20% की वृद्धि ।

From a following company records, calculate B.E.P. in rupees:

	Rs.
Fixed cost	20,000
Variable cost (per kg)	15
Selling price (per kg)	20

Estimate the impact of the following on B.E.P. :-

i) 20% increase in fixed cost.

ii) 20% increase in variable cost.

iii) 20% increase in fixed cost and 20% decrease in variable cost.

iv) 20% decrease is fixed cost and 20% increase in variable cost.

OR

निम्न आंकड़े प्रिया प्राइवेट लिमिटेड से सम्बन्धित है :–

	#i ;¡
विक्रय (20,000 इकाईयाँ, 20 रु. प्रति इकाई)	4,00,000
परिवर्तनशील व्यय	3,20,000
अंशदान	80,000
स्थिर व्यय	60,000
लाभ	20,000

¡1/5

Q.2 D एक विशेष मशीन से संबंधित निम्नलिखित उपरिव्ययों से फरवरी माह की मशीन घण्टा दर ज्ञात कीजिए । **(12)**

	#i ;¡ ifr 0"k¡
किराया (मषीन द्वारा घेरी गयी जगह–विभाग का)	7,800
प्रकाष (विभाग में पुरुष 12 दो पुरुष मषीन पर लगे हुये)	2,880
बीमा आदि	360
रुई के गूदड़, तेल आदि	600
फोरमेन का वेतन (फोरमेन का एक चौथाई समय इस मषीन पर लगता है, शेष बराबर अन्य दो मषीनों पर)	60,000

मशीन की लागत 92,000 रु. है और इसका अनुमानित अवशेष मूल्य 2,000 रु. है। पिछले अनुभव से यह माना गया है कि :–

i) मशीन प्रतिवर्ष 1800 घण्टे चलेगी ।

ii) मरम्मत व अनुरक्षण के 11,250 रु. पूरे जीवन में मशीन पर लगेंगे ।

iii) 60 पैसे प्रति इकाई लागत से 5 इकाई शक्ति प्रति घण्टा मशीन पर व्यय होगी ।

iv) मशीन का कार्यशील जीवन 18000 घण्टे होगा ।

Prepare a machine per hour rate computation for the month of February from the overhead expenses indicated below relating to a particular machine :-

	Rs. per annum
Rent of the department (space occupied by machine-one fifth of the department)	7,800
Lighting (No. of the men in the department 12; two men engaged on the machine)	2,880

P.T.O.

Join our WhatsApp Channel for FREE Question Papers, Syllabus & Exam Updates
More papers: cguniversities.com | Tap here to join
JOIN NOW >

cguniversities.com | Join WhatsApp Channel

Insurance etc	360
Cotton waste, oil, etc	600
Salary of foreman (one-fourth of the foreman's time is occupied by this machine and the remainder equally upon other two machines)	60,000

The cost of the machine is Rs. 92,000 and has estimated scrap value of Rs. 2000. It is assumed from the past experience, that :

i) The machine will work for 1800 hour per annum.

ii) It will incure expenditure of Rs. 11,250 in its working life in respect of repairs and maintenance.

iii) It consumes 5 units of power per hour at the cost of 60 paise per unit.

iv) The working life for the machine will be 18,000 hours.

OR

निम्नलिखित विवरण से लागत विवरण पत्र एवं लाभ–हानि खाता तथा समाधान विवरण तैयार कीजिए :–

	#i ;i
विक्रय (25,000 इकाईयाँ)	8,00,000
प्रयुक्त सामग्री	3,00,000
प्रत्यक्ष मजदूरी	1,00,000
कारखाना व्यय	1,20,000
कार्यालय व्यय	20,000
विक्रय एवं वितरण व्यय	80,000
शुद्ध लाभ (वित्तीय पुस्तक)	1,80,000

Subsequent separate costs are as under :

	Rs.	Rs.	Rs.
Material	1500	1300	1000
Labour	200	150	100
Factory and office overheads	800	550	400
	2500	2000	1500
Sales value	20,000	15,000	10,000
Estimated profits on sales value	30%	25%	20%

Assume that selling and distribution expenses are in proportion to sales value. Show how you would propose to apportion the joint cost of manufacture and prepare the necessary accounts of X,Y, and Z.

Unit - IV

Q.4 A सुरक्षा सीमा क्या है? **(2)**

What is margin of safety?

Q.4 B अंशदान क्या है ? **(2)**

What is contribution?

Q.4 C समरुप लागत की विशेषताएँ बताइये। **(4)**

State the characteristics of uniform costing.

OR

समरुप लागत के उद्देश्य को समझाइये।

Explain the objectives of uniform costing.

Q.4 D एक कारखाने के निम्न अभिलेखों से सम–विच्छेद बिन्दु (रुपयों में) की गणना कीजिए : **(12)**

	#i ;i
स्थिर लागत	20,000
विक्रय मूल्य (प्रति किलो ग्राम)	20
परिवर्तनशील लागत (प्रति किलो ग्राम)	15

P.T.O.

Join our WhatsApp Channel for FREE Question Papers, Syllabus & Exam Updates
More papers: cguniversities.com | Tap here to join
JOIN NOW >

cguniversities.com | Join WhatsApp Channel

OR

एक कारखाने में वस्तु बनाते समय तथा उपोत्पाद पैदा हो जाते हैं। उत्पादन की संयुक्त लागत निम्न हैं :–

	#i ;¡
सामग्री	10,000
श्रम	2,000
कारखाना एवं कार्यालय उपरिव्यय	8,000
	20,000

उत्तरवर्ती पृथक लागतें निम्न हैं :

	#i ;¡	#i ;¡	#i ;¡
सामग्री	1500	1300	1000
श्रम	200	150	100
कारखाना एवं कार्यालय उपरिव्यय	800	550	400
	2500	2000	1500
बिक्री मूल्य	20,000	15,000	10,000
बिक्री मूल्य पर अनुमानित लाभ	30%	25%	20%

यह मानिये कि बिक्री एवं वितरण व्यय बिक्री मूल्यों के अनुपात में हैं। दिखाइये कि आप उत्पादन की संयुक्त लागत को कैसे बाटेंगे तथा एवं के आवश्यक खाते तैयार कीजिए ।

X, Y

A factory producing article *X*, also yields *Y* and *Z* as by-products. The joint cost of manufacture are as follows :

	Rs.
Material	10,000
Labour	2,000
Factory and office overheads	8,000
	20,000

सामान्य उत्पादन – 20,000 इकाईयाँ

व्यय की प्रकृति :

कारखाना उपरिव्यय : रु. 90,000 स्थिर

कार्यालय उपरिव्यय : रु. पूर्ण स्थिर

विक्रय व्यय : रु. 30,000 स्थिर

From the following particulars prepare a statement of cost, profit and loss account and a reconciliation statement :

	Rs.
Sales (25000 units)	8,00,000
Materials used	3,00,000
Direct wages	1,00,000
Factory expenses	1,20,000
Office expenses	20,000
Selling and distribution expenses	80,000
Net profit (financial books)	1,80,000

Normal output : 20,000 units

Nature of expenses :

Factory expenses : Rs. 90,000 fixed

Office overhead : All fixed

Selling expenses : Rs. 30,000 fixed

Unit - III

Q.3 A मूल लागत क्या हैं ? **(2)**

What is prime cost?

Q.3 B उपोत्पाद क्या हैं ? **(2)**

What are by-products?

P.T.O.

Join our WhatsApp Channel for FREE Question Papers, Syllabus & Exam Updates
More papers: cguniversities.com | Tap here to join
JOIN NOW >

cguniversities.com | Join WhatsApp Channel

Q.3 C लाभ एवं बिक्री मूल्य की गणना कीजिए : **(4)**

i) लागत – 18,000 रु.

ii) विक्रय मूल्य पर लाभ का प्रतिशत–10%

Calculate profit and sales price :-

i) Cost- Rs.18,000

ii) 10% profit on sales

OR

असाधारण बचत की 10 इकाईयों की लागत 320 रु. है। साधारण क्षय की विक्रय की दर 15 रु. प्रति इकाई है। असाधारण बचत खाते से कितनी राशि लागत लाभ–हानि खाते में हस्तान्तरित होगी ?

Cost of 10 units of abnormal effectiveness is Rs. 320. Selling rate of normal wastage is Rs. 15 per unit. What amount will be transferred from abnormal effectiveness account to costing profit and loss account.

Q.3 D निम्न सूचना ठेका संख्या 123 से सम्बन्धित है । यह मानते हुये कि ठेकादाता से बकाया धन प्राप्त हो गया है, आप 'ठेका खाता' तथा 'ठेकादाता खाता' तथा 'ठेकादाता खाता' बनाइये :– **(12)**

		#i ;ः
प्रत्यक्ष सामग्री		20,250
प्रत्यक्ष पारिश्रमिक		15,500
स्टोर्स निर्गमित		10,500
खुले औजार		2,400
V'DVj 0; ; %		
चलाने की सामग्री	2,300	
चालक का पारिश्रमिक	3,000	5,300
अन्य प्रत्यक्ष व्यय		2,650

ठेका मूल्य 90,000 रु. था ठेके ने पूरा होने में 13 सप्ताह लिए । अवधि के अन्त में लौटाये गये खुले औजारों तथा स्टोर्स का मूल्य क्रमशः 200 रु. एवं 3000 रु. था । 20% ह्रास चार्ज करने के पश्चात् 16,000 रु. मूल्य का प्लाण्ट भी लौटाया गया । ट्रेक्टर का मूल्य 20,000 रु. था तथा उस पर 15% प्रतिवर्ष की दर सक ह्रास चार्ज करना था । प्रशासन व कार्यालय व्ययों के लिये कारखाना लागत पर 10% प्रावधान करना है ।

The following information is related to contract no. 123. You are required to prepare the Contract Account and the Contractee's Account, assuming that the amount due from the contractee was duly received.

	Rs.
Direct materials	20,250
Direct wages	15,500
Stores issued	10,500
Loose tools	2,400
Tractor expenses :	
Running Material - Rs. 2300	
Wages of Drivers - Rs. 3000	5,300
Other direct charges	2,650

The contract price was Rs. 90,000 and the contract took 13 weeks in its completion. The values of loose tools and stores returned at the end of the period were Rs. 200 and Rs. 3,000 respectively. The plant was also returned at a value of Rs. 16,000 after charging depreciation at 20%. The value of tractor was Rs. 20,000 and the depreciation was to be charged to the contract@ 15% per annum. The administration and office expenses are to be provided at 10% on works cost.

P.T.O.

Join our WhatsApp Channel for FREE Question Papers, Syllabus & Exam Updates
More papers: cguniversities.com | Tap here to join
JOIN NOW >