# LJ-838

**M.Com.**

3rd Semester Examination, July-Dec., 2020

Paper - III

Advanced Cost Accounting

*Time* : Three Hours] [*Maximum Marks* : 80

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

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

## इकाई / Unit-I

**1.** यह कहा जाता है कि ''लागत लेखांकन पोस्ट-मार्टम नही, वरन दूरदर्शिता की एक व्यवस्था है। यह हानियों को लाभों में परिवर्तित करता है, क्रियाओं को गतिशील बनाता है तथा क्षयों की समाप्ति करता है। इस कथन की विवेचना कीजिए।



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

It is said, "Cost accounting is a system of foresight and not a post-mortem examination. It turns losses into profits, makes the activities dynamic and removes the wastages." Discuss the statement in detail.

***अथवा / OR***

गंगा पम्प कम्पनी प्रति वर्ष लगभग 75000 वाल्व काम में लेती है तथा उनका उपयोग समान रूप से 6250 प्रति माह की दर से होता है।

मात्राओं में क्रय करने पर वाल्वों की लागत ₹ 1.50 प्रति इकाई पड़ती है और वहन लागत वार्षिक आधार पर औसत सामग्री के विनियोग पर 20% अनुमानित है। एक आदेश देने एवं सुपुर्दगी लेने की लागत ₹ 18 है। एक आदेश देने की तिथि से सुपुर्दगी प्राप्त करने में 45 दिन लगते हैं तथा 3250 वाल्वों का सुरक्षा स्टॉक वांछनीय है।

आप ज्ञात कीजिए :

(*i*) सर्वाधिक मितव्ययी आदेश मात्रा तथा आदेशों की संख्या (*ii*) आदेश बिन्दु (*iii*) सर्वाधिक मितव्ययी आदेश मात्रा यदि ₹ 1.50 प्रति के स्थान पर वाल्वों की लागत ₹ 4.50 प्रति हो जाए।

The Ganga Pump company uses about 75000 Valves per year and the usage is fairly constant at 6250 per month. The Valves cost



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

₹ 1.50 per unit when bought in quantities and the carrying cost is estimated to be 20% of average inventory investment on the annual basis. The cost to place an order and process the delivery is ₹ 18. It takes 45 days to received delivery from the date of an order and a safety stock of 3250 Valves is desired.

You are required to determine :

(*i*) the most economical order quantity and frequency of order (*ii*) the order point (*iii*) the most economical order quantity if the Valves cost ₹ 4.50 each instead of ₹ 1.50 each.

**इकाई / Unit-II**

**2.** निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(*a*) अधिसमय

(*b*) कार्यहीन समय

(*c*) श्रम आवर्तन

Write short notes on the following :

(*a*) Overtime

(*b*) Idle time

(*c*) Labour turnover

***अथवा / OR***



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

हाल्से प्रीमियम योजना के अन्तर्गत एक मजदूर को 48 घण्टे के एक सप्ताह का ₹ 12 पारिश्रमिक प्राप्त होता है तथा कार्य किए गए प्रति घण्टे के लिए 10 पैसा रहन-सहन बोनस मिलता है। इसे 8 घण्टे में समाप्त होने वाला एक कार्य दिया गया जो उसने 6 घण्टे में पुरा कर लिया। उसे बचाये गये समय का 30% अधिलाभांश के रूप में दिया जाता है। उस श्रमिक की प्रति घण्टा आय क्या होगी? यदि उसे रोवन योजना के अन्तर्गत भुगतान किया जाये तो क्या अन्तर पड़ेगा।

A worker gets wages of ₹ 12 in a week of 48 hours under Halsey premium plan and received 10 paise per hour as cost of living bonus, for the work done. He was allotted a piece of work to be completed in 8 hours which he completed in 6 hours. He is given 30% bonus for the time saved. What would be the total income of that labour per hour? If he is paid under Rowan plan what would be the difference?

## इकाई / Unit-III

**3.** परिचालन लागत किसे कहते हैं? इसके क्या उद्देश्य हैं? उन संस्थाओं के नाम बताइए, जिनमें इस रीति का प्रयोग किया जाता है।



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

What is operating cost ? What are its objectives ? State the undertakings where it is to be used.

***अथवा / OR***

*X* कम्पनी ने एक महाविद्यालय के नये भवन बनाने का ठेका ₹ 50,00,000 में लिया। वर्ष के दौरान निम्नलिखित व्यय हुए :

सीधे क्रय की गई सामग्री ₹ 4,50,000, स्टोर्स से निर्गमित सामग्री ₹ 5,00,000, प्लांट लगाया गया (लागत) ₹ 3,50,000, मजदूरी दी गई ₹ 10,00,000, अन्य व्यय ₹ 1,65,000, उपार्जित मजदूरी एवं व्यय ₹ 4,25,000।

ठेका को चार्ज किए गए प्लांट तथा सामग्री में से ₹ 20,000 लागत का प्लांट तथा ₹ 1,50,000 लागत की सामग्री नष्ट हो गई। ₹ 20,000 लागत की सामग्री ₹ 25,000 में बेच दी गई। वर्ष के अन्तिम दिन ₹ 5,000 लागत का प्लांट वापस किया गया तथा प्लांट का एक हिस्सा जिसकी लागत ₹ 2,000 थी, क्षतिग्रस्त होने से बेकार हो गया। ₹ 24,00,000 कार्य प्रमाणित हुआ जिसका 80% नकद के रूप में प्राप्त हुआ। ₹ 10,000 का किया गया कार्य अप्रमाणित रहा। प्लांट पर 10% वार्षिक ह्रास लगाइए। वर्ष के लिए ठेका लेखा बनाइए और ठेके से सम्बन्धित विवरण चिट्ठे में दर्शाइए।



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

*X* Company undertook a contract of ₹ 50,00,000 for the construction of new buildings in a college. Following expenditures were incurred during the year :

Materials directly purchased ₹ 4,50,000, material issued from stores ₹ 5,00,000, Plant installed (cost) ₹ 3,50,000, wages paid ₹ 10,00,000, other expenses ₹ 1,65,000, accrued wages and other expenses ₹ 4,25,000.

Of the Plant and Materials charged to contract account, Plant costing ₹ 20,000 and Material costing ₹ 1,50,000 were destroyed. Material costing ₹ 20,000 were sold for ₹ 25,000. Plant costing ₹ 5,000 was transferred to stores at the last day of the year and a part of the plant whose cost was ₹ 2,000 became useless due to damage. Work costing ₹ 24,00,000 was certified 80% of which was received in cash. Work done but not certified was ₹ 10,000. Depreciate plant @ 10% per annum. Prepare Contract A/c for the year and show the items related to contract in the Balance Sheet.



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

## इकाई / Unit-IV

**4.** समरूप या एकरूप परिव्ययांकन को समझाइए। इसके उद्देश्य बताइए। समरूप परिव्ययांकन निर्धारित करने के लिए आवश्यक कारकों की विवेचना कीजिए।

Explain Uniform Costing. Explain its objectives. Discuss the factors to be considered under uniform costing.

***अथवा / OR***

एक निर्माणी संस्था में एक अवधि में *A* से दो उपोत्पाद *B* और *C* निकलते हैं। निर्माण के संयुक्त व्यय इस प्रकार हैं :

सामग्री ₹ 10,200, श्रम ₹ 11,500, उपरिव्यय ₹ 7,500

बाद के व्यय निम्नांकित हैं :

| | *A* (₹) | *B* (₹) | *C* (₹) |
|---|---|---|---|
| सामग्री | 2,500 | 1,200 | 1,400 |
| श्रम | 1,900 | 1,600 | 2,000 |
| उपरिव्यय | 1,500 | 900 | 1,050 |
| कुल | 5,900 | 3,700 | 4450 |



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

विक्रय मूल्य है :

$A$ = ₹ 30,000, $B$ = ₹ 20,000, $C$ = ₹ 15,000।
विक्रय पर अनुमानित लाभ है :

$A$ = 40%, $B$ = 30% और $C$ = 25% । आप निर्माण के संयुक्त व्ययों का बंटवारा दर्शाइए तथा आवश्यक खाते बनाइए।

In a manufacturing concern in a certain period product $A$ yields by products $B$ and $C$. The joint expenses of the manufacture are materials ₹ 10,200, Labour ₹ 11,500, On cost ₹ 7,500.

Subsequent expenses are as under :

| | $A$ (₹) | $B$ (₹) | $C$ (₹) |
|---|---|---|---|
| Materials | 2,500 | 1,200 | 1,400 |
| Labour | 1,900 | 1,600 | 2,000 |
| On Cost | 1,500 | 900 | 1,050 |
| Total | 5,900 | 3,700 | 4450 |

Selling price are $A$ = ₹ 30,000, $B$ = ₹ 20,000, $C$ = ₹ 15,000. Estimated profits on turnover are :



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

$A = 40\%$, $B = 30\%$ and $C = 25\%$. Show how would you apportion the joint expenses of manufacture and prepare necessary accounts.

## इकाई / Unit-V

**5.** बजटरी नियंत्रण क्या है ? बजटरी नियंत्रण के मुख्य उद्देश्य बताइए। बजटरी नियंत्रण के मुख्य चरण कौन से हैं ?

What is Budgetary Control ? State the main objectives of budgetary control. What are the main steps in budgetary control.

***अथवा / OR***

50% क्षमता पर निम्नलिखित सूचना दी हुई है :

एक लोचदार बजट बनाइए तथा 60%, 70% एवं 90% क्षमता पर लाभालाभ का पूर्वानुमान कीजिए :

| विवरण | 50% क्षमता पर व्यय (₹) |
|---|---|
| **स्थायी व्यय :** | |
| वेतन | 1,50,000 |
| किराया | 1,20,000 |
| ह्रास | 1,80,000 |
| प्रशासनिक व्यय | 2,10,000 |



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

| विवरण | 50% क्षमता पर व्यय (₹) |
|---|---|
| **परिवर्तनशील व्यय :** | |
| सामग्री | 6,00,000 |
| श्रम | 7,50,000 |
| अन्य | 1,20,000 |
| **अर्द्ध परिवर्तनशील व्यय :** | |
| मरम्मत | 3,00,000 |
| अप्रत्यक्ष श्रम | 4,50,000 |
| अन्य | 2,70,000 |

यह अनुमान लगाया गया है कि सभी क्षमताओं पर स्थिर व्यय यथावत रहेंगे। अर्द्ध परिवर्तनशील व्यय 45% एवं 60% के बीच परिवर्तन नहीं होंगे, 60% एवं 75% के बीच इनमें 10% की वृद्धि होगी, इसके अतिरिक्त 5% की वृद्धि होगी जब क्षमता 75% को पार कर ले।

क्षमता के विभिन्न स्तरों पर अनुमानिक विक्रय इस प्रकार है :

| क्षमता | विक्रय (₹) |
|---|---|
| 60% | 33,00,000 |
| 70% | 39,00,000 |
| 90% | 45,00,000 |



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

The following information at 50% capacity is given. Prepare a flexibel budget and forecost the profit or loss at 60%, 70% and 90% capacity.

| Particulars | Expenses at 50% capacity (₹) |
|---|---|
| **Fixed Expenses :** | |
| Salaries | 1,50,000 |
| Rent | 1,20,000 |
| Depreciation | 1,80,000 |
| Administrative Expenses | 2,10,000 |
| **Variable Expenses :** | |
| Material | 6,00,000 |
| Labour | 7,50,000 |
| Other | 1,20,000 |
| **Semi-variable Expenses :** | |
| Repairs | 3,00,000 |
| Indirect Labour | 4,50,000 |
| Other | 2,70,000 |

It is estiamted that fixed expenses will remain constant at all capacities. Semi-variable expenses will not change between 45% and 60% capacity, will rise by 10% between 60% and 75% capacity, a further increase of 5% when capacity crosses 75%.



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

Estimated sales at various levels of capacity are :

| Capacity | Sales (₹) |
|---|---|
| 60% | 33,00,000 |
| 70% | 39,00,000 |
| 90% | 45,00,000 |



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