

Roll No. ....

[ 2 ]

D-3067

**इकाई—2**  
**(UNIT—2)**

**D-3067**

**M. Com. (Final) EXAMINATION, 2020**

**(Compulsory)**

Paper Second

ADVANCED COST ACCOUNTING

Time : Three Hours ]

[ Maximum Marks : 100

**नोट :** सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Attempt all the five questions. One question from each Unit is compulsory. All questions carry equal marks.

**इकाई—1**

**(UNIT—1)**

1. क्रय-चक्र क्या है ? संक्षेप में इस चक्र की क्रियाओं को समझाइए।

What is Purchase-Cycle ? Briefly explain its operations.

**अथवा**

*(Or)*

सामग्री के क्षय, अवशेष, दोषयुक्त माल व विकृति में अन्तर बताइए। क्षय का लेखांकन कैसे किया जाता है ?

Distinguish between waste, scrap, defectives and spoilage of material. How is wastage accounted for ?

**(A-47) P. T. O.**

2. एक वस्तु की 5000 इकाइयाँ उत्पादन करने की लागत निम्नलिखित है :

	₹
सामग्री	20,000
श्रम	25,000
प्रत्यक्ष व्यय	400
स्थिर उपरिव्यय	16,000
परिवर्तनशील उपरिव्यय	4,000

वस्तु की प्रत्येक 1000 अतिरिक्त इकाइयों का निर्माण करने में उत्पादन लागत निम्न प्रकार से बढ़ती है :

(अ) सामग्री आनुपातिक

(ब) श्रम अनुपात से 10% कम

(स) प्रत्यक्ष व्यय आनुपातिक

(द) स्थायी व्यय ₹ 200 अतिरिक्त

(इ) परिवर्तनशील व्यय अनुपात से 25% कम।

आप (i) वस्तु की 8000 इकाइयों के उत्पादन की अनुमानित लागत ज्ञात कीजिए तथा (ii) दिखाइये कि कितना अन्तर आएगा यदि कारखाना उपरिव्यय मजदूरी पर आधारित हो।

**(A-47)**

[ 3 ]

D-3067

The cost of manufacturing 5000 units of a commodity comprises :

	₹
Materials	20,000
Wages	25,000
Direct Expenses	400
Fixed Overhead	16,000
Variable Overhead	4,000

For manufacturing every 1000 extra units of a commodity the cost of production increase as follows :

- Material proportionately
- Wages 10% less than proportionately
- Direct Expenses proportionately
- Fixed overhead ₹ 200 extra
- Variable overhead 25% less than proportionately

Calculate (i) the estimated cost of producing 8000 units of the commodity, and (ii) show how much it would differ if factory overhead is based on labour.

अथवा

(Or)

एक कम्पनी की पुस्तक में निम्नलिखित आँकड़े 31 मार्च, 2019 को समाप्त होने वाले वर्ष के दिये हैं :

	₹	₹
31 मार्च, 2018 को क्रियमाण-कार्य	1,70,000	
घटाया : 31 मार्च, 2018 को ठेकादाताओं से प्राप्त अग्रिम राशि	1,10,000	60,000

(A-47) P. T. O.

[ 4 ]

D-3067

वर्ष के लेन-देन निम्नलिखित थे :

	₹
ठेके को सामग्री व्यापारी ने सीधी सप्लाई की	12,000
सामग्री स्टोर से निर्गमित हुई	21,000
पारिश्रमिक	17,000
कार्य व्यय	3,000
प्रशासन व्यय (जिसमें से ₹ 500 सामान्य लाभ-हानि खाते को चार्ज करने हैं)	2,500
प्लान्ट निर्गमित किया	5,000
सामग्री ठेकों से सीधे व्यापारी को लौटायी	900
सामग्री स्टोर को लौटायी	1,100
ठेके पूर्ण हुए	45,000
प्रमाणित कार्य	30,000
ठेकों पर लाभ लिया गया	23,000
ठेकादाताओं से अग्रिम	80,000

‘ठेका लेजर खाता’ तथा ‘कुल ठेकादाता खाता’ तैयार कीजिए तथा दिखाइए कि चालू कार्य चिट्ठे में 31 मार्च, 2019 को कैसे दिखाया जायेगा।

The following figures are disclosed by the books of a company for the year ending 31st March, 2019 :

	₹	₹
Work-in-progress as on 31st March, 2018	1,70,000	
Less : Advances from contractees as on 31st March, 2018	1,10,000	60,000

(A-47)

[ 5 ]

D-3067

Transaction during the year were :

	₹
Materials supplied to contract by the merchant directly	12,000
Materials issued from stores	21,000
Wages	17,000
Working expenses	3,000
Administration expense (of which ₹ 500 are chargeable to general Profit & Loss Account)	2,500
Plant issued	5,000
Materials returned from contracts directly to merchant	900
Materials returned to store	1,100
Contracts finished	45,000
Work certified	30,000
Profit taken upon contracts	23,000
Advances from contractees	80,000

Prepare the 'Contract Ledger Account' and 'Total Contractee's Account' and show how the work-in-progress would appear in the Balance Sheet as on 31st March, 2019.

इकाई—3

(UNIT—3)

3. एक निर्माणी संस्था का उत्पादन दो विधियों 'अ' और 'ब' से होकर गुजरता है फिर तैयार स्टॉक में जाता है। यह मालूम है कि दोनों विधियों में कुल प्रयुक्त भार का 5% कम हो जाता है और 10% अवशेष बचता है जो 'अ' और 'ब' विधियों का क्रमशः ₹ 80 प्रति टन तथा ₹ 200 प्रति टन बिकता है।

(A-47) P. T. O.

[ 6 ]

D-3067

दोनों विधियों के समक निम्नलिखित हैं :

	विधि 'अ'	विधि 'ब'
सामग्री (टनों में)	1000	70
सामग्री की लागत (प्रति टन ₹ में)	125	200
मजदूरी (₹)	28,000	10,000
निर्माण व्यय (₹)	8,000	5,250
उत्पादन (टनों में)	830	780

विधि खाते तैयार कीजिए जो दोनों विधियों की प्रति टन लागत बताये। किसी भी विधि में कोई स्टॉक नहीं था।

The product of a manufacturing concern passes through two processes A and B and then to finished stock. It is ascertained that in each process 5% of total weight is lost and 10% is scrap which from processes A and B realises ₹ 80 per ton and ₹ 200 per ton, respectively.

The following are the figures relating to both the processes :

	Process 'A'	Process 'B'
Materials (ton)	1000	70
Cost of Materials (₹ per ton)	125	200
Wages (₹)	28,000	10,000
Manufacturing Expenses (₹)	8,000	5,250
Output (ton)	830	780

Prepare Process Cost Accounts showing cost per ton of each process. There was not stock in any process.

अथवा

(Or)

अनुमान परिव्यय-पत्रक क्या है ? अनुमान परिव्यय लेखांकन विधि तथा अनुमान परिव्यय लेखांकन के लाभ व दोष का वर्णन कीजिए।

(A-47)

[ 7 ]

D-3067

What are Estimate Cost Cards ? Discuss the Estimate Cost Accounting method and advantages and drawbacks of Estimate Cost Accounting.

इकाई—4

(UNIT—4)

4. निम्नलिखित विवरण से सामग्री विवरणों की गणना कीजिए तथा उनका सम्बन्ध भी दीजिए :

सामग्री	प्रमाण		वास्तविक	
	मात्रा	राशि (₹)	मात्रा	राशि (₹)
A	50	6	40	6
B	40	3.75	50	3.60
C	30	3	40	2.80
	120		130	

From the following particulars, calculate material variances and give their relationship :

Materials	Standard		Actual	
	Quantity	Price (₹)	Quantity	Price (₹)
A	50	6	40	6
B	40	3.75	50	3.60
C	30	3	40	2.80
	120		130	

अथवा

(Or)

बजटिंग क्या है ? बजटों के विभिन्न प्रकारों की व्याख्या कीजिए।

What is Budgeting ? Explain the different types of budgets.

(A-47) P. T. O.

[ 8 ]

D-3067

इकाई—5

(UNIT—5)

5. प्रबन्धकीय निर्णयों में सीमान्त लागत विधि के कुछ महत्वपूर्ण उपयोगों को बताइये।

State some of the important applications of marginal costing for managerial decision.

अथवा

(Or)

राव लि. के अभिलेख निम्न प्रकार हैं :

	2018 (₹)	2019 (₹)
विक्रय	3,45,000	3,90,625
कुल लागत	3,12,000	3,21,250

ज्ञात कीजिए :

- लाभ-मात्रा अनुपात
- स्थिर व्यय
- सम-विच्छेद बिन्दु
- ₹ 1,50,000 की बिक्री पर लाभ या हानि
- ₹ 8,00,000 की बिक्री पर लाभ

The record of Rao Ltd. are as follows :

	2018 (₹)	2019 (₹)
Sale	3,45,000	3,90,625
Total Cost	3,12,000	3,21,250

Find out :

- Profit Volume Ratio
- Fixed Cost
- Break-Even Point
- Profit or loss on the sales of ₹ 1,50,000
- Profit on the sales of ₹ 8,00,000

D-3067

1,300

(A-47)