

## ABS-63T-201

Three/Four Year B.Com. III Semester Examination, December - 2024

(Faculty of Commerce)

(Cost Accounting)

Time Allowed : Three Hours

Maximum Marks: 120

समय : तीन घंटे

अधिकतम अंक : 120

511002677

No supplementary answer-book will be given to any candidate. Hence the candidates should write the answers precisely in the main answer-book only.

किसी भी परीक्षार्थी को पूरा उत्तर-पुस्तिका नहीं दी जाएगी। अतः परीक्षार्थियों को चाहिए कि वे मुख्य उत्तर-पुस्तिका में ही समस्त प्रश्नों के उत्तर लिखें।

Answers of short answer type questions must be given in sequential order. Similarly, all the parts of one question of descriptive part should be answered at one place in the answer-book.

लघुत्तरात्मक प्रश्नों के उत्तर, प्रश्नों के क्रमानुसार ही दें। इसी प्रकार किसी भी एक वर्णनात्मक प्रश्न के अन्तर्गत पूछे गए विभिन्न प्रश्नों के उत्तर, उत्तर-पुस्तिका में अलग-अलग स्थानों पर न हल करने के बजाय एक ही स्थान पर क्रमानुसार हल करें।

Write your roll number on question paper before answering of the questions.

प्रश्नों के उत्तर लिखने से पूर्व प्रश्न-पत्र पर रोल नम्बर अवश्य लिखें।

Question paper consists of three parts A, B and C.

प्रश्न पत्र में तीन भाग अ, ब और स होंगे।

Part-A: 20 marks भाग-अ : 20 अंक

Part-A of the paper will be compulsory having 10 very short answer type questions of 2 marks each. The first question shall be based on knowledge, understanding and applications of the topics/text covered in the syllabus. (Words Limit 20)

प्रश्न-पत्र के भाग अ में 2 अंकों के 10 अति लघुउत्तरीय प्रश्न अनिवार्य होंगे। पहला प्रश्न पाठ्यक्रम में शामिल ज्ञान, समझ और अनुप्रयोगों पर आधारित होगा। (शब्द सीमा 20)

Part-B: 20 marks भाग-ब : 20 अंक

Part B of the paper shall consist of 4 short answer questions selecting one question from each unit of 10 marks each. Attempt any two. (Words Limit 150)

प्रश्न पत्र के भाग ब में प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न लेते हुए 10 अंकों के 4 लघुउत्तरीय प्रश्न होंगे, जिसमें से विद्यार्थियों को किन्हीं दो प्रश्नों का उत्तर देना होगा। (शब्द सीमा 150)

511002677



**Part-C: 80 marks भाग-स : 80 अंक**

**Part-C of the paper shall consist of 4 units each unit carrying 1 descriptive with internal choice. Students shall attempt 1 question from each unit. Each question carries 20 marks. (Word Limit 300)**

प्रश्न पत्र के भाग स में 4 इकाइयाँ होंगी प्रत्येक इकाई से आंतरिक विकल्प के साथ 1 वर्णनात्मक प्रश्न होगा। विद्यार्थियों को प्रत्येक इकाई से 1 प्रश्न का चयन करते हुए उत्तर देना होगा। प्रत्येक प्रश्न 20 अंका का होगा। (शब्द सीमा 300)

**Part-A/भाग-अ**

1. (i) Give the different techniques of costing. [10×2=20]  
परिव्ययांकन की विभिन्न प्रविधियाँ बताइये।
- (ii) Distinguish between direct and indirect cost.  
प्रत्यक्ष एवं अप्रत्यक्ष लागत में अन्तर बताइये।
- (iii) Annual consumption of a commodity is 5000 units, the per order cost is ₹ 64 and per unit cost is ₹ 100. The storage cost is 16% of average material price. What will be the economic order quantity?  
एक वस्तु का वार्षिक उपभोग 5000 इकाइयाँ हैं प्रति आदेश लागत ₹ 64 है और प्रति इकाई लागत ₹ 100 है। भण्डारण लागत औसत सामग्री मूल्य का 16% है। आर्थिक आदेश मात्रा ज्ञात कीजिये।
- (iv) What is meant by Casual Labour?  
आकस्मिक श्रमिक से क्या आशय है?
- (v) State the name of four industries where unit costing method is applied.  
ऐसे चार उद्योगों के नाम बताइये जहाँ इकाई लागत लेखांकन विधि प्रयुक्त की जाती है।
- (vi) State main methods of pricing the issue of material.  
सामग्री निर्गमन मूल्यांकन की प्रमुख विधियों के नाम बताइए।
- (vii) Explain Work Uncertified.  
अप्रमाणित कार्य को समझाइए।
- (viii) Mention differences between 'Absolute Ton Km' and 'Commercial Ton Km'.  
परिशुद्ध टन किलोमीटर तथा वाणिज्यिक टन किलोमीटर में अन्तर बताइए।



(ix) Compute Break even point (in units) from the following information:

निम्न सूचनाओं से इकाइयों में समविच्छेद बिन्दु की गणना करें:

Fixed overhead ₹ 400000

Variable cost per unit ₹ 19

Selling price per unit ₹ 24

(x) Why Idle time variance is always adverse?

निष्क्रिय समय विचरण हमेशा प्रतिकूल क्यों होता है?

**Part-B/भाग-ब**

**Unit-I/इकाई-I**

1. Prepare a store ledger account from the following information showing the issue of material on First In First Out Method (b) Last In First Out Method [10]

निम्न सूचनाओं के आधार पर सामग्री का निर्गमन (अ) प्रथम आगमन प्रथम निर्गमन एवं (ब) अन्तिम आगमन प्रथम निर्गमन विधियों से दिखलाते हुए स्टोर खाता बनाइए।

Date	Receipts		Issues	
	Units	Rate	Date	Unit
3.1.2022	2,000	@ ₹ 1.00	4.1.2022	500
5.1.2022	3,000	@ ₹ 1.40	7.1.2022	2,000
10.1.2022	2,000	@ ₹ 1.50	15.1.2022	3,000
20.1.2022	3,000	@ ₹ 1.80	25.1.2022	2,500

**Unit-II/इकाई-II**

2. Explain the following by giving suitable example. [5+5]

निम्नलिखित को उपयुक्त उदाहरण सहित समझाइये।

(a) Halsey Premium Plan

हैल्से प्रीमियम योजना

(b) Rowan Premium Plan

रोवन प्रीमियम योजना



### Unit-III/इकाई-III

3. Goyal Bros. accepted a contract for the construction of a building for ₹ 10,00,000. The contractee agreed to pay 90% of work certified as certified by the architect. During the first year, the amount spent was as follow: [10]

गोयल ब्रदर्स ने 10,00,000 में एक बिल्डिंग बनाने का ठेका लेना स्वीकार किया। ठेकादाता शिल्पी द्वारा प्रमाणित कार्य का 90% चुकाने को सहमत हो गया। प्रथम वर्ष में निम्नांकित राशियां खर्च की गईं:

Particulars	₹	Particulars	₹
Material	1,20,000	Plant at site	20,000
Labour	1,50,000	Material at site	5,000
Plant issued	30,000	Work certified	4,00,000
Other Expenses	90,000	Work Uncertified	15,000

Prepare contract account in the books of Goyal Bros. Also show the amount of profit that can be transferred reasonably to the P&L a/c.

गोयल ब्रदर्स की पुस्तकों में ठेका खाता तैयार कीजिए तथा लाभ की वह राशि भी बतलाइए, जो कि लाभ-हानि खाते में उचित रूप से हस्तान्तरित की जा सकती है।

### Unit-IV/इकाई-IV

Find out P/V Ratio and the fixed cost from the following information  
निम्न सूचनाओं से अंशदान अनुपात एवं स्थिर लागत ज्ञात करें:

[5+5]

Year	Sales	Profit
	₹	₹
2020-21	40,000	20,000
2021-22	50,000	26,000

### Part-C/भाग-स

### Unit-I/इकाई-I

What do you mean by cost accounting? Explain its advantages and objects. How it differ from financial accounting?

[4+8+8]

लागत लेखांकन से आप क्या समझते हैं? इसके लाभ तथा उद्देश्य बताओ। यह वित्तीय लेखांकन से किस प्रकार भिन्न है?



Two types of material A and B are used as follows:

[20]

दो प्रकार की सामग्री, A तथा B निम्न प्रकार से कार्य में लायी जाती है:

Normal Usage (सामान्य मात्रा) 50 Units per week each

Minimum Usage (न्यूनतम मात्रा) 25 Units per week each

Maximum Usage (अधिकतम मात्रा) 75 Units per week each

Reorder quantity (पुनः आदेश मात्रा) A: 300 Units

B: 500 Units

Reorder Period (पुनः आदेश समय) A: 4 to 6 weeks

B: 2 to 4 weeks

Calculate the following levels for each type of material

प्रत्येक प्रकार की सामग्री के निम्नलिखित स्तरों का परिकलन कीजिए:

(a) Reorder Level

(b) Minimum Level

(c) Maximum Level

(d) Average Stock Level

### Unit-II/इकाई-II

2. What do you mean by Labour Turnover? Mention the various methods of its measurement. [6+14]

श्रम निकासी से आप क्या समझते हैं? इसे मापने की विभिन्न विधियों को बतलाइए।

OR/अथवा

The following figures have been obtained from the cost records of Megha Ltd for the year 2022.

निम्नलिखित समंक वर्ष 2022 के लिए मेघा लिमिटेड के लागत लेखों से प्राप्त किये गये हैं?

[20]

Cost of material 2,40,000 Administration Expenses 1,34,400



Wages of Labour 2,00,000 Selling Expenses 89,600

Factory overhead 1,20,000 Profit 1,68,000

Distribution Expenses 56,000

A work order will be executed in the year 2023 and for that cost of material will be ₹ 32,000 and wages will be ₹ 20,000.

Assuming that in the year 2023 the rate for factory overhead will go up by 20%. Distribution charges will come down by 10% and selling and administration charges will go up by  $12\frac{1}{2}\%$ . At what price should the product of the job be quoted so as to earn the same (earlier) rate of profit on the selling price? Administration, Distribution and selling overhead are based on the factory cost.

वर्ष 2023 में एक कार्यदेश क्रियान्वित किया जायेगा जिसकी सामग्री की लागत ₹ 32000 एवं मजदूरी ₹ 20,000 होगी।

यह मानते हुए कि वर्ष 2023 में कारखाना उपरिव्यय की दर 20% से बढ़ जायेगी, वितरण व्यय 10% से कम हो जायेगे एवं विक्रय व प्रशासन व्यय  $12\frac{1}{2}\%$  से बढ़ेंगे। इस उत्पाद का कितना मूल्य उद्धत किया जाए कि विक्रय मूल्य पर पूर्व अवधि की लाभ दर ही अर्जित की जाए? प्रशासन वितरण एवं विक्रय उपरिव्यय कारखाना लागत पर आधारित है।

### Unit-III/इकाई-III

A motor lorry carried 30 tones weight per week and travels 600km distance per week. From the following information you are required to calculate cost per ton to operate motor lorry for the month of Feb, 2022 on weekly basis assuming 4 weeks in Feb. month.

[20]

एक मोटर लॉरी द्वारा एक सप्ताह में कुल ढोया गया भार 30 टन एवं एक सप्ताह में कुल तय की गयी दूरी 600 किलोमीटर है। आप फरवरी 2022 माह की निम्नलिखित सूचनाओं से फरवरी में 4 सप्ताह मानते हुए साप्ताहिक आधार पर मोटर लॉरी चलाने की प्रतिटन-किलोमीटर लागत ज्ञात कीजिये?

Monday 120 kms. 6.0 tons

Tuesday 125 kms. 5.0 tons

Wednesday 110 kms. 4.0 tons

Thursday 100 kms. 5.5 tons

Friday 80 kms. 4.5 tons



Saturday	65 kms.	5.0 tons
	600 kms.	30.0 tons

#### Expenses (व्यय)

Driver's Salary	1,600 per month
Cleaner's Salary	800 per month
Petrol, oil etc.	2.40 per km
Repair & Maintenance	2,400 per month
Depreciation	3,200 per month
Other Expenses	1,600 per month

OR/अथवा

What is Contract Account? Discuss in brief the various items appearing on debit and credit sides of a contract account. [6+14]

ठेका खाता क्या है? एक ठेके खाते के डेबिट व क्रेडिट पक्ष में प्रकट होने वाली विभिन्न मदों का संक्षेप में वर्णन कीजिए।

#### Unit-IV/इकाई-IV

4. Write short notes on the following:

[5+5+5+5]

- Break Even point - समविच्छेद बिन्दु
- Margin of Safety - सुरक्षा सीमा
- Angle of incidence - प्रभाव क्षेत्र का कोण
- Contribution and contribution ratio - अंशदान एवं अंशदान अनुपात

OR/अथवा

Find Material Variance with the help of following information:

[20]

निम्न सूचनाओं से सामग्री विचरण ज्ञात करें:



Material A 120 kg @ ₹ 5 per kg

Material B 80 kg @ ₹ 10 per kg

Standard Yield 140 kg

The Actual mix and yield were as follows-

वास्तविक मिश्रण एवं उत्पादन निम्न प्रकार से था

Material A 122 kg @ ₹ 5 per kg

Material B 88 kg @ ₹ 10 per kg

Actual Yield 154 kg

---