

Code No. : A.B.B-235

Roll No. ....

Total No. of Sections : 3

Total No. of Printed Pages : 14

## Annual Online Examination 2021

Code No. : A.B.B-235

B.Com. Part II

ACCOUNTING

Paper I

[Cost Accounting]

Time : Three Hours ]

[ Maximum Marks : 75

**नोट :** खण्ड 'अ' अतिलघु उत्तरीय प्रकार का, जिसमें दस प्रश्न हैं, अनिवार्य है। खण्ड 'ब' में लघु उत्तरीय प्रकार के प्रश्न हैं एवं खण्ड 'स' में दीर्घ उत्तरीय प्रश्न हैं। खण्ड 'अ' को सबसे पहले हल किया जाना है।

**Note :** Section 'A' containing 10 very short answer type questions, is compulsory. Section 'B' consists of short answer type questions and Section 'C' consists of long answer type questions. Section 'A' has to be solved first.

**खण्ड 'अ'**

**Section 'A'**

निम्नांकित अतिलघु उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर एक या दो वाक्यों में दें।

Answer the following very short answer type questions in one or two sentences. **1×10=10**

1. लागत लेखांकन की कौन-सी प्रणालियाँ हैं?

What are the system of Cost Accounting ?

2. मजदूरी भुगतान पद्धतियों को वर्गीकृत कीजिए।

Classify methods of wage payment.

3. लागत पत्र या विवरण में प्रदर्शित लागत के अंगों को बताइए।

Describe the cost components appearing in cost sheet or statement of cost.

4. प्रक्रिया लागत लेखांकन के दो सामान्य सिद्धान्तों का वर्णन कीजिए।

Explain two general principles of process costing.

5. लाभ-मात्रा के महत्व को बताइए।

Describe the importance of P/V ratio.

6. उपरिव्यय की परिभाषा दीजिए तथा उनका वर्गीकरण बताइए।

Define overheads and give their classification.

7. 'आदेश देने की लागत' तथा 'वहन लागत' में अन्तर बताइए।

Distinguish between 'ordering cost' and 'carrying cost'.

8. स्माइक समाधान खाता किसे कहते हैं?

What is memorandum reconciliation account ?

9. परिचालन लेखांकन के क्षेत्र बताइए।

What is the scope of operating costing ?

10. किन उद्योगों में समूह लागत विधि का प्रयोग होता है?

In which industries batch costing is applied ?

Code No. : A.B.B-235

खण्ड 'ब'  
Section 'B'

निम्नांकित लघु उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर 150-200 शब्द सीमा में दें।

Answer the following short answer type questions with word limit 150-200.  $5 \times 5 = 25$

1. लागत के मूल तत्वों से आप क्या समझते हैं?

What do you understand by elements of cost ?

अथवा

Or

X लिमिटेड के लागत के गत दो वर्षों के समंक निम्न प्रकार हैं—

विवरण	2018	2019
उत्पादन की इकाइयाँ	800	1,200
उत्पादन की कुल लागत	₹ 14,600	₹ 19,400

स्थिर एवं परिवर्तनशील लागत के घटकों को निर्धारित कीजिए।

The cost data of X Ltd. for the last two years are as follows :

Code No. : A.B.B-235

Particulars 2018 2019

Units of Production	800	1,200
Total cost of production	₹ 14,600	₹ 19,400

Determine the fixed and variable components of cost.

2. निम्न सूचनाओं के आधार पर मशीन घण्टा दर की गणना कीजिए—

एक माह में कार्यशील घण्टे	160
मशीन की लागत	₹ 12,000
अनुमानित अवशेष मूल्य	₹ 3,000
मशीन का अनुमानित जीवनकाल	10,000 घण्टे
एक माह के मरम्मत व अनुरक्षण व्यय	₹ 120
एक माह के स्थायी व्यय	₹ 40
प्रयुक्त शक्ति	5 इकाई प्रति घण्टा
प्रति इकाई शक्ति दर	10 पैसे

Compute machine hour rate from the following informations :

Working hours for a month	160
---------------------------	-----

**Code No. : A.B.B-235**

Cost of machine	₹ 12,000
Estimated scrap value	₹ 3,000
Estimated working life of the machine	10,000 hours
Repairs and maintenance for a month	₹ 120
Standing charges for a month	₹ 40
Power used	5 units per hour
Per unit power rate	10 paise

अथवा

Or

श्रम की मजदूरी भुगतान की प्रमुख पद्धतियाँ कौन-सी हैं? किसी एक पद्धति को समझाइए।

Discuss the principal methods of wage payments and explain any one of them.

**3. लाभ की गणना कीजिए—**

उत्पादन लागत प्रति इकाई	₹ 45
उत्पादित इकाइयाँ	30,000
बेची गयी इकाइयाँ	27,000
विक्रय मूल्य प्रति इकाई	₹ 52
विक्रय व्यय प्रति इकाई	₹ 2

[ 5 ]

P. T. O.

**Code No. : A.B.B-235**

Calculate the profit :

Cost of production per unit	₹ 45
Units produced	30,000
Units sold	27,000
Selling price per unit	₹ 52
Selling expenses per unit	₹ 2

अथवा

Or

1 जनवरी, 2010 के ठेका स्थल पर ₹ 1,00,000 का संयंत्र भेजा गया। 1 जुलाई, 2010 को ₹ 50,000 की लागत का संयंत्र ₹ 30,000 में बेच दिया गया। संयंत्र पर 15% वार्षिक की दर से ह्रास लगाना है। वर्ष में ह्रास की राशि तथा 31 दिसम्बर, 2010 को संयंत्र का मूल्य ज्ञात कीजिए।

On 1st January, 2010 a plant costing ₹ 1,00,000 was sent to site. A part of plant costing ₹ 50,000 was sold for ₹ 30,000 on 1st July, 2010. Depreciation on plant is to be charged @ 15% per annum. Find out the amount of depreciation in the year and value of plant as on 31st December, 2010.

**4. उत्पाद A से उपोत्पाद B और C उत्पादित होते हैं। निर्माण के संयुक्त व्यय ₹ 25,000 हैं। सूचनाएँ निम्न प्रकार हैं—**

[ 6 ]

Code No. : A.B.B-235

	A	B	C
विक्रय मूल्य	20,000	15,000	8,000
विक्रय पर अनुमानित लाभ	30%	20%	25%
बाद के व्यय	3,000	2,000	2,000

आप संयुक्त लागत का विभाजन किस प्रकार करेंगे?

Product 'A' yields by-product 'B' and 'C'. The joint expenses of manufacturing are ₹ 25,000. Other informations are :

	A	B	C
Selling price	20,000	15,000	8,000
Estimated profit on sales	30%	20%	25%
Subsequent expenses	3,000	2,000	2,000

How would you apportion the joint cost of manufacture ?

अथवा

Or

परिचालन लागत किसे कहते हैं? इसके क्या उद्देश्य हैं?

What is operating cost ? What are its objects ?

[ 7 ]

P. T. O.

Code No. : A.B.B-235

5. निम्न समकों से अंशदान की गणना कीजिए—

- विक्रय मूल्य प्रति इकाई ₹ 10, परिवर्तनशील लागत प्रति इकाई ₹ 7
- विक्रय ₹ 4,00,000; P/V अनुपात 40%
- स्थिर लागत ₹ 40,000; लाभ ₹ 80,000

Calculate contribution from the following data :

- Selling price per unit ₹ 10, Variable cost per unit ₹ 7.
- Sales ₹ 4,00,000; P/V ratio 40%
- Fixed cost ₹ 40,000; Profit ₹ 80,000.

अथवा

Or

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

Explain 'reasons for difference' between cost profit and financial profit.

खण्ड 'स'

Section 'C'

निम्नांकित दीर्घ उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर 300-350 शब्द सीमा में दें।

Answer the following long answer type questions with word limit 300-350.

8×5=40

[ 8 ]

**Code No. : A.B.B-235**

1. उत्पादन के लिए संग्रहागार से निर्गमित सामग्री की विभिन्न पद्धतियों की विवेचना कीजिए।

Discuss the different methods of pricing the materials issued from stores for production.

अथवा

Or

लागत लेखे से आप क्या समझते हैं? लागत लेखों से प्राप्त लाभों का वर्णन कीजिए।

What do you understand by Cost Accounts ? Describe the benefits obtained from Cost Accounts.

2. एक श्रामिक एक उपकार्य को पूरा करने में दैनिक दर पर 9 घण्टे तथा कार्य भाग दर पर 6 घण्टे लेता है। उसकी दैनिक दर ₹ 1.50 प्रति घण्टा है। उत्पाद की सामग्री लागत ₹ 24 है और कारखाना उपरिव्यय कुल प्रत्यक्ष श्रम का 150% चार्ज किया जाता है। उत्पाद का कारखाना परिव्यय (a) हाल्से योजना तथा (b) रोवन योजना के अन्तर्गत ज्ञात कीजिए।

A workman takes 9 hours to complete a job on daily wages and 6 hours on a scheme of payment of result. His day rate is ₹ 1.50 per hour. The material cost of the product is ₹ 24 and the works overhead is

**Code No. : A.B.B-235**

recovered @ 150% of the total direct wage. Calculate the factory cost of the product under (a) Halsey scheme and (b) Rowan scheme.

अथवा

Or

उपरिव्यय से आप क्या समझते हैं? कारखाना उपरिव्यय के वितरण की विभिन्न पद्धतियों की विवेचना कीजिए।

What do you understand by overheads ? Discuss the different methods of allocating the factory overheads.

3. निम्न समंक एक निर्मित उत्पाद के माह जनवरी, 2018 से सम्बन्धित हैं—

प्रयुक्त सामग्री	₹ 1,00,000
प्रत्यक्ष मजदूरी	₹ 28,000
मशीन कार्यशील घण्टे	4,000
मशीन घण्टा दर	₹ 8
कार्यालय उपरिव्यय कारखाना लागत का 10%	
विक्रय तथा वितरण व्यय 75 पैसे प्रति इकाई	
निर्मित इकाइयाँ	8,000

Code No. : A.B.B-235

बेची गयी इकाइयाँ	7,200
प्रति इकाई विक्रय मूल्य	₹ 25
उपर्युक्त सूचनाओं के आधार पर प्रति इकाई लागत दर्शाते हुए लागत पत्रक तैयार कीजिए।	
Following data relate to a manufacturing of product for the month of January, 2018 :	
Materials used	₹ 1,00,000
Direct wages	₹ 28,000
Effective Machine Hours	₹ 4,000
Machine Hour Rate	₹ 8
Office overhead 10% of works cost	
Selling and Distribution expenses 75 paise per unit.	
Units manufactured	8,000
Units sold	7,200
Selling price per unit	₹ 25
Prepare a cost sheet showing cost per unit.	

Code No. : A.B.B-235

अथवा

Or

‘चालू कार्य’ क्या है तथा ठेके खाते में इसे कैसे ज्ञात किया जाता है?

What is ‘Work-in-progress’ and how is it calculated in the Contract Account ?

4. एक उत्पाद पूर्ण होने से पहले ‘M’ व ‘N’ दो प्रक्रियाओं से गुजरता है। निम्न सूचना से प्रक्रिया खाता तैयार कीजिए—

	M	N
सामान्य क्षय	10%	5%
क्षय का विक्रय	₹ 20	₹ 30
सामग्री निवेश ₹ 2 प्रति kg 7,500 इकाई।		
अन्य सामग्री	₹ 15,000	₹ 8,000
प्रत्यक्ष श्रम	₹ 10,000	₹ 8,000
कारखाना व्यय	₹ 5,225	₹ 3,855
उत्पादन इकाइयों में	₹ 7,000	₹ 6,200

A product passes through two processes ‘M’ and ‘N’ before completion. From the following information prepare process accounts :

Code No. : A.B.B-235

	M	N
Normal wastage as % on input	10%	5%
Sale of wastage per 100 kg	₹ 20	₹ 30
Input of material at ₹ 2 per kg	7,500 units.	
Other materials	₹ 15,000	₹ 8,000
Direct wages	₹ 10,000	₹ 8,000
Factory expenses	₹ 5,225	₹ 3,855
Output in units	₹ 7,000	₹ 6,200

अथवा

Or

परिचालन लागत किसे कहते हैं? इसके क्या उद्देश्य हैं?

What is operating cost ? What are its objects ?

5. कृष्णा लिमिटेड की स्थायी लागत ₹ 40,000 और P/V अनुपात 40% है। गणना कीजिए—

- सम-विच्छेद बिन्दु,
- यदि स्थायी लागतें ₹ 10,000 बढ़ जाएँ तो नया सम-विच्छेद बिन्दु,
- यदि विक्रय मूल्य में 10% की कमी हो जाए तो नया सम-विच्छेद बिन्दु।

Code No. : A.B.B-235

Fixed costs of Krishna Ltd. are ₹ 40,000 and P/V ratio is 40%. Calculate :

- B.E.P.,
- New B.E.P. if fixed costs increases by ₹ 10,000,
- New B.E.P. if selling price is reduced by 10%.

अथवा

Or

लागत लेखांकन तथा वित्तीय लेखांकन के परिणामों के अन्तर के कारणों को स्पष्ट कीजिए।

State the reasons for disagreement between the costing and financial results.

□ □ □ □ □ d □ □ □ □ □