



**AI-1241**

**B. Com. (Part- II)**

**Term End Examination, 2020-21**

**Group - B**

**Paper : First**

**COST ACCOUNTING**

**Time Allowed : Three hours**

**Maximum Marks : 75**

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

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

**इकाई-I / Unit-I**

1. लागत लेखांकन का क्या अर्थ है? इसके उद्देश्य एवं लाभ की विवेचना कीजिये।

What is Cost Accounting? Explain its objectives and advantages.

**अथवा / Or**

-1241

PTO

निम्न विवरण से दिसम्बर माह का पहने आना, पहले जाना पद्धति के अनुसार सामग्री का निर्गमन दिखाते हुए स्टोर्स खाताबही तैयार कीजिए—

प्राप्ति			निर्गमन	
दिनांक	सामग्री की मात्रा (किग्रा)	दर (प्रति किग्रा) ₹	दिनांक	सामग्री की मात्रा (किग्रा)
दिस० 3	200	20.00	दिस० 4	100
दिस० 18	300	18.00	दिस० 10	50
दिस० 28	50	15.00	दिस० 20	300
			दिस० 30	100

From the following particulars prepare stores ledger account showing issue of materials for the month of December under first-in-first-out method :

Receipts			Issues	
Date	Qty. of Material (kg.)	Rate (per kg) ₹	Date	Qty. of Material (kg.)
Dec. 3	200	20.00	Dec. 4	100
Dec. 18	300	18.00	Dec. 10	50
Dec. 28	50	15.00	Dec. 20	300
			Dec. 30	100

-1241

## इकाई-II / Unit-II

2. मजदूरी भुगतान की पद्धतियों कार्यानुसार, समयानुसार, प्रोत्साहन योजनाओं के विषय में लिखिये।

Write about the methods of wage payment time and piece rate incentive scheme.

अथवा / Or

उपरिव्यय क्या है? उनका वर्गीकरण कैसे किया जाता है?

What are overheads? How are they classified.

## इकाई-III / Unit-III

3. एक कारखाना X तथा Y वस्तुओं में से प्रत्येक की 200 इकाइयाँ उत्पादित करता है। उत्पादन लागत इस प्रकार है—

	'X'	'Y'
	(₹)	(₹)
प्रत्यक्ष सामग्री	12,000	10,000
प्रत्यक्ष मजदूरी	8,000	5,000
भारित व्यय	1,000	1,000

उपरिव्यय है—

- (i) कारखाना ₹ 6,500 तथा (ii) कार्यालय ₹ 3,480 यदि लागत पर  $33\frac{1}{3}\%$  लाभ का उपार्जन होता है, तो प्रत्येक इकाई का विक्रय मूल्य क्या होगा?

A factory produces 200 units of each of the commodities 'X' and 'Y'. The cost of production is :

	'X'	'Y'
	(₹)	(₹)
Direct Materials	12,000	10,000
Direct Wages	8,000	5,000
Chargeable Expenses	1,000	1,000

Overheads are :

- (i) factory ₹ 6,500 and (ii) office ₹ 3,480.

If a profit of  $33\frac{1}{3}\%$  on cost is to be realised, What would be the selling price of each commodity per unit?

अथवा / Or

31 मार्च, 2017 को ठेका संख्या 345 का निम्न व्यय एक कम्पनी की ठेका खाताबही ने दिखाया—

सामग्री	₹ 94,000
प्लांट	₹ 12,000
मजदूरी	₹ 1,03,000
स्थापना व्यय	₹ 6,700

ठेका अप्रैल, 2016 में आरम्भ हुआ तथा ठेका मूल्य ₹ 4,00,000 था। इस तिथि तक ठेके के ₹ 1,72,000 नकद प्राप्त हुआ जो कि प्रमाणित कार्य के 80% थे, शेष 20% ठेका कार्य पूर्ण होने तक रोक लिए गए। हाथ में सामग्री का मूल्य ₹ 4,500 था तथा किया परन्तु अप्रमाणित

कार्य ₹ 4000 था।

प्लान्ट पर 10% प्रतिवर्ष ह्रास मानकर इस तिथि तक लाभ दिखाते हुए टेका खाता तैयार कीजिए तथा बताइए कि कम्पनी द्वारा लाभ का क्या अनुपात लाभ-हानि विवरण में ले जाना उचित समझा जाएगा।

The contract ledger of a company showed the following expenditure on account of contract No. 345 on 31<sup>st</sup> March, 2017 :

Material	₹ 94,000
Plant	₹ 12,000
Wages	₹ 1,03,000
Establishment charges	₹ 6,700

The contract was commenced in April, 2016 and the contract price was ₹ 4,00,000. Cash received on account to date was ₹ 1,72,000 representing 80% of the work certified, the remaining 20% being retained until completion. The value of materials on hand was ₹ 4,500 and the work finished but not certified was ₹ 4,000.

Prepare an account in respect of the contract showing profit to date assuming depreciation on plant at 10% per annum and state the proportion of profit the company would be justified in taking to credit of the statement of profit and loss.

### इकाई-IV / Unit-IV

4. परिचालन लागत किसे कहते हैं ? एक यातायात परिचालन लागत पत्र काल्पनिक अंकों सहित तैयार कीजिए।

What is operating costing? Prepare a transport operating cost sheet with imaginary figures.

अथवा / Or

'अ' वस्तु के 'ब' तथा 'स' दो उपोत्पाद हैं और उत्पादन के संयुक्त व्यय इस प्रकार हैं—

सामग्री ₹ 19,000, श्रम ₹ 10,000, अधिव्यय ₹ 700, पृथक् व्यय निम्न हुए—

	अ	ब	स
	₹	₹	₹
सामग्री	8000	4000	2000
श्रम	4000	3000	1000
अधिव्यय	600	500	500
	<u>12600</u>	<u>7500</u>	<u>3500</u>
विक्रय मूल्य	51000	21000	10000
बिक्री पर अनुमानित लाभ	40%	30%	20%

उत्पादन के संयुक्त व्ययों का बंटवारा आप किस प्रकार करेंगे ? खाते भी तैयार कीजिए जिससे उत्पादन लागत ज्ञात हो सके।

Product A yields by products B and C and the joint expense of manufacture are :

Materials ₹ 19,000, Labour ₹ 10,000, On cost ₹ 700, Separate expenses are as under :

	A	B	C
	₹	₹	₹
Materials	8000	4000	2000
Labour	4000	3000	1000
On cost	600	500	500
	<u>12600</u>	<u>7500</u>	<u>3500</u>
Selling Price	51000	21000	10000
Estimated Profit on sale	40%	30%	20%

Show the manner in which you would apportion the joint expenses of manufacture. Also prepare accounts showing cost of each product.

#### इकाई-V / Unit-V

5. निम्नांकित समंक एक निर्माणी इकाई से सम्बन्धित है—

विक्रय, 8000 इकाई प्रति इकाई @ ₹ 10.00	₹ 80,000
घटाओ : परिवर्तनशील व्यय	₹ 64,000
अंशदान	<u>₹ 16,000</u>
घटाओ : स्थायी व्यय	₹ 24,000
हानि	<u>₹ 8,000</u>

(a) सम-विच्छेद बिन्दु के लिए क्या बिक्री आवश्यक है ?

(b) ₹ 8000 लाभ अर्जित करने के लिए कितनी बिक्री आवश्यक है ?

The following data relate to a manufacturing unit :

Sales, 8000 units @ ₹ 10.00 each	₹ 80,000
Less : Variable expenses	₹ 64,000
Contribution	<u>₹ 16,000</u>
Less : Fixed Expenses	₹ 24,000
Loss	<u>₹ 8,000</u>

(a) What sales are needed to B.E.P.?

(b) What sales are necessary to earn a profit of ₹ 8000?

#### अथवा / Or

लागत लेखांकन तथा वित्तीय लेखांकन के परिणामों के अन्तर के कारणों को स्पष्ट कीजिए। एक काल्पनिक समाधान विवरण-पत्र तैयार कीजिए।

State the reasons for disagreement between the costing and financial results. Prepare an imaginary reconciliation statement.