Roll No	:	
Roll No	:	

Total No. of Questions: 12]

[Total No. of Printed Pages : 8

SLC-245

B.Com. Part-III Due of Part-II (Supplementary) Examination, 2022

ACCOUNTANCY AND BUSINESS STATISTICS

Paper - II

(Cost Accounting)

Time : 1½ *Hours*] [Maximum Marks : 100 Section-A (Marks : $2 \times 10 = 20$) Answer all ten questions (Answer limit 50 words). Each question carries Note :-2 marks. (खण्ड-अ) (अंक : $2 \times 10 = 20$) नोट :-सभी **दस** प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर-सीमा **50** शब्द)। प्रत्येक प्रश्न **2** अंक का है। Section-B $(Marks: 8 \times 5 = 40)$ Answer any five questions out of seven (Answer limit 200 words). Each *Note* :question carries 8 marks. (अंक : $8 \times 5 = 40$) (खण्ड-ब) सात में से किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर-सीमा 200 शब्द)। प्रत्येक प्रश्न 8 अंक नोट :-का है। Section-C (Marks : $20 \times 2 = 40$) *Note* :-Answer any two questions out of four (Answer limit 500 words). Each question carries 20 marks. (खण्ड–स) (अंक : $20 \times 2 = 40$) चार में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर-सीमा 500 शब्द)। प्रत्येक प्रश्न 20 अंक का नोट :-**BI-111** (1 **SLC-245**) P.T.O.

Section-A

(खण्ड–अ)

(i) Explain the meaning of Elements of Cost.
 लागत के तत्वों का अर्थ स्पष्ट कीजिए।

(ii) What is meant by Labour Turnover? श्रम आवर्त या निकासी से क्या अभिप्राय है ?

- (iii) How Selling and Distribution overheads are absorbed?

 बिक्री एवं वितरण उपरिव्ययों का अवशोषण कैसे किया जाता है ?
- (iv) How is a Production Account prepared ? Explain. उत्पादन खाता कैसे तैयार किया जाता है ? समझाइए।
- (v) Explain the meaning of Abnormal wastage. असामान्य क्षय का अर्थ समझाइये।
- (vi) What is meant by Retention Money in Contract Costing ? ठेका लागत में अवरोध मूल्य से क्या आशय है ?
- (vii) Give formula for calculating of Material Price Variance. सामग्री मूल्य विचरण ज्ञात करने का सूत्र बताइए।
- (viii) What will be the 'Cost Unit' in Hotel Costing? होटल लागत लेखांकन में 'लागत इकाई' क्या होगी?

BI-111 (2) **SLC-245**

- (ix) What do you understand by Break-even Point ? सम-विच्छेद बिन्दु से आप क्या समझते हैं ?
- (x) What is Composite Cost Unit? Give two examples.

संयुक्त लागत इकाई क्या है ? दो उदाहरण दीजिए।

Section-B

(खण्ड–ब)

2. From the following information, prepare the Stores Ledger Account on the basis of First-in, First-out Method :

निम्नलिखित सूचना से प्रथम आगमन, प्रथम निर्गमन विधि के आधार पर सामग्री लेजर खाता बनाइए:

	Purchases	Issues		
August,	2021	Augus	st, 2021	
12	6,000 units @ ₹ 12 each	14	3,000 units	
13	5,000 units @ ₹ 14 each	16	1,250 units	
22	3,000 units @ ₹ 13 each	26	2,500 units	

Return from job to stores:

उपकार्य से भण्डार को वापसी :

August 15 500 units @ ₹ 12 each

BI-111 (3) **SLC-245** P.T.O.

3. Name the different methods of 'Absorption of Factory Overheads'.

'कारखाना उपरिव्यय के अवशोषण' की विभिन्न पद्धतियों के नाम दीजिए।

4. What are the different methods of calculating profit on an incomplete contract? Explain.

एक अपूर्ण ठेके पर लाभ की गणना करने की विधियाँ कौन-कौनसी हैं ? समझाइए।

5. The following data are given to you:

आपको निम्नलिखित समंक दिये जाते हैं:

	Stan	ıdard	Actual	
	Qty. (kg.)	Price (per kg.)	Qty (kg.)	Price (per kg.)
Material 'A'	500	3	450	3.50
Material 'B'	1,000	4	1,050	3.75
	1,500		1,500	

Calculate:

- (a) Material Cost Variance
- (b) Material Price Variance
- (c) Material Mix Variance

गणना कीजिए:

- (अ) सामग्री लागत विचरण
- (ब) सामग्री मूल्य विचरण
- (स) सामग्री मिश्रण विचरण

- 6. Discuss the *five* causes of difference between Costing Profit and Financial Profit. लागत लाभ तथा वित्तीय लाभ में भेद के **पाँच** कारणों का विवेचन कीजिए।
- 7. The following information is provided:

निम्नलिखित सूचना दी जाती है:

Ratio of variable costs to sale 60%; BEP occurs at 80% of sales; Fixed Costs ₹ 2,00,000.

Ascertain:

ज्ञात कीजिए:

- (i) Sales at 100% capacity and the sale at BEP.
- (ii) Profit at 90% and 100% sales capacity.
- 8. What is 'Operating Costing Method'? To what concerns is this method applicable?

परिचालन लागत विधि क्या है ? किन संस्थाओं में यह विधि लागू की जाती है ?

Section-C

(खण्ड-स)

9. What is meant by Premium or Bonus Plan of Payment of Wages? Indicate the essential features common to such system. Explain any *two* of such plans giving examples.

मजदूरी भुगतान की प्रीमियम अथवा बोनस योजना से क्या तात्पर्य है ? ऐसी प्रणालियों में उपस्थित आवश्यक तत्त्व बताइए। ऐसी योजनाओं में से किन्हीं दो को उदाहरण देते हुए स्पष्ट कीजिए।

BI-111 (5) **SLC-245** P.T.O.

10. A factory has received an order for three different types of casting weighting respectively 18, 45 and 27 tonnes. 10 percent of the raw materials used wasted in manufacturing and sold as scrap for 20% of the cost price of raw materials.

The cost of raw materials is ₹ 250 per tonne, the wages for three types of castings are respectively ₹ 4,000, ₹ 10,500 and ₹ 5,500. The cost of the moulds for the three different types of casting are respectively ₹ 400, ₹ 500 and ₹ 300.

If the factory overhead charges are 40% of the wages in each case, find the cost of production per tonne of each type of castings.

किसी कारखाने ने क्रमश: 18, 45 तथा 27 टन वजन के तीन पृथक्-पृथक् प्रकार के कास्टिंग्स के लिए कार्यादेश प्राप्त किया है। निर्माण कार्य में प्रयुक्त सामग्री का 10% बेकार हो जाता है जो क्षयी माल के रूप में सामग्री लागत के 20% मूल्य पर बेचा जाता है।

सामग्री लागत ₹ 250 प्रति टन है और उक्त तीन प्रकार के कास्टिंग्स के लिए श्रम भुगतान क्रमश: ₹ 4,000, ₹ 10,500 तथा ₹ 5,500 होता है। उक्त तीन प्रकार के साँचों की लागत क्रमश: ₹ 400, ₹ 500 तथा ₹ 300 है।

यदि कारखाना उपरिव्यय प्रत्येक दशा में श्रम भुगतान का 40% हो, तो प्रत्येक प्रकार के कास्टिंग्स की प्रति टन उत्पादन लागत ज्ञात कीजिए।

11. Product X is obtained after it has gone through three distinct processes. The following information is obtained from cost records for the month of September 2021:

तीन विभिन्न प्रक्रियाओं में से गुजरने के बाद उत्पाद X प्राप्त होता है। सितम्बर, 2021 माह के लिए लागत लेखों में अग्रलिखित सूचनायें मिलती हैं :

BI-111 (6) **SLC-245**

	Process I	Process II	Process III
Materials	₹ 5,200	₹ 3,960	₹ 5,924
Wages	₹ 4,000	₹ 6,000	₹ 8,000
Overhead (₹ 18,000)			
Input of units at ₹ 6 per unit 1,000			
Normal loss to input	5%	10%	15%
Output units	950	840	750
Sale of scrap per unit	₹ 4	₹8	₹ 10

There was no stock of work-in-process at the beginning or end of the month. The overhead is recovered at 100% of wages. Prepare Process Cost Account, Normal Wastage, Abnormal Wastage and Abnormal Effectives Account.

माह के प्रारम्भ या अन्त में अर्द्ध सम्पन्न कार्य का कोई स्टॉक नहीं था। उपिरव्ययों की मजदूरी के 100% पर वसूली होती है। प्रक्रिया लागत खाते, सामान्य क्षय खाता, असामान्य क्षय खाता और असामान्य बचत खाता तैयार कीजिए।

12. Explain the following variance with suitable examples:

- (i) Labour Rate Variance
- (ii) Labour Efficiency Variance
- (iii) Labour Mix Variance
- (iv) Labour Yield Variance

BI-111 (7) **SLC-245** P.T.O.

निम्नलिखित विचरणों को उपयुक्त उदाहरणों की सहायता से समझाइये :

- (i) श्रम दर विचरण
- (ii) श्रम कार्यकुशलता विचरण
- (iii) श्रम मिश्रण विचरण
- (iv) श्रम उत्पाद विचरण