

## BC-08

December – Examination 2021

### B.Com. (Part II) Examination

#### COST ACCOUNTING

(लागत लेखांकन)

Paper : BC-08

Time : 1½ Hours ]

[ Maximum Marks : 80

**Note** :- The question paper is divided into two Sections A and B. Write answers as per the given instructions.

**निर्देश** :- यह प्रश्न-पत्र 'अ' और 'ब' दो खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड के निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

#### Section-A

4×4=16

(Very Short Answer Type Questions)

**Note** :- Answer any *four* questions. As per the nature of the question delimit your answer in one word, one sentence or maximum up to **30** words. Each question carries 4 marks.

#### खण्ड—अ

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

**निर्देश** :- किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को प्रश्नानुसार एक शब्द, एक वाक्य या अधिकतम **30** शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 4 अंकों का है।

1. (i) What is meant by Cost Accounting ? State any *four* differences between Financial Accounting and Cost Accounting.

लागत लेखांकन से क्या अभिप्राय है ? वित्तीय लेखांकन तथा लागत लेखांकन में कोई चार अन्तर बताइए।

(ii) What is meant by Re-order Level ? Give formula.

पुनः आदेश स्तर से क्या आशय है ? सूत्र भी दीजिए।

(iii) Calculate the variable overhead per unit :

	Total Overhead (₹)	Volume of Production (₹)
Level I	12,200	900
Level II	15,400	1,300

परिवर्तनशील उपरिव्यय प्रति इकाई ज्ञात कीजिए :

	कुल उपरिव्यय (₹)	इकाइयाँ उत्पादन (₹)
स्तर I	12,200	900
स्तर II	15,400	1,300

(iv) Define Unit Costing Method. State the name of four industries where unit costing is applied.

इकाई लागत लेखांकन विधि को परिभाषित कीजिए। ऐसे चार उद्योगों के नाम बताइए जहाँ इकाई लागत लेखांकन विधि प्रयुक्त की जाती है ?

(v) What do you understand by (a) Joint Product and (b) By Product ?

(अ) संयुक्त उत्पाद तथा (ब) गौण (उप) उत्पाद से आप क्या समझते हैं ?

(vi) Mention name of *four* important control accounts maintained in Non-integrated system of Accounting.

असमामेलित लेखांकन विधि में बनाये जाने वाले चार प्रमुख नियंत्रण खातों के नाम बताइए।

(vii) Why cost and financial accounts are reconciled ?

लागत एवं वित्तीय लेखों का मिलान क्यों किया जाता है ?

(viii) Standard price of material ₹ 18 per Unit.

Actual Price of material ₹ 20 per Unit.

Actual quantity is 100 kg.

Calculate Material Price Variance.

प्रमाण सामग्री का मूल्य ₹ 18 प्रति इकाई

सामग्री का वास्तविक मूल्य ₹ 20 प्रति इकाई

वास्तविक मात्रा 100 किग्रा है।

सामग्री मूल्य विचरण की गणना कीजिए।

**Section-B**

**4×16=64**

**(Short Answer Type Questions)**

**Note :-** Answer any *four* questions. Each answer should not exceed **200** words. Each question carries 16 marks.

**खण्ड—ब**

**(लघु उत्तरीय प्रश्न)**

**निर्देश :-** किन्हीं **चार** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम **200** शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 16 अंकों का है।

2. Calculate the earnings of a worker under (a) Halsey Plan and (b) Rowan Plan from the following particulars :

- (i) Hourly rate of wages ₹ 5 per hour.
- (ii) Standard time for producing one dozen articles : 3 hours
- (iii) Actual time taken by the worker to produce 20 dozen articles : 48 hours

निम्न विवरणों से एक श्रमिक की (अ) हैल्से योजना एवं (ब) रोवन योजना के अन्तर्गत पारिश्रमिक की गणना कीजिए :

- (i) मजदूरी की प्रति घण्टा दर : ₹ 5 प्रति घण्टा
- (ii) 1 दर्जन इकाइयों का उत्पादन करने के लिए प्रमाण समय : 3 घण्टा
- (iii) श्रमिक द्वारा 20 दर्जन इकाइयाँ उत्पादित करने में लिया गया समय : 48 घण्टे

3. Discuss *four* important methods of Absorption of Factory Overheads.

कारखाना उपरिव्ययों के अवशोषण की चार प्रमुख पद्धतियों की विवेचना कीजिए।

4. Write explanatory notes on the following :

- (a) Sub-contract Cost
- (b) Certification of work done
- (c) Cost Plus Contracts
- (d) Retention Money

निम्नलिखित पर व्याख्यात्मक टिप्पणियाँ लिखिए :

- (अ) उप-ठेका लागत
- (ब) किये गये कार्य का प्रमापीकरण
- (स) लागत योग ठेके
- (द) अवरोध मूल्य

5. Explain Normal wastage, Abnormal wastage and Abnormal effectives. How should these be dealt within process accounts ?

सामान्य क्षय, असामान्य क्षय तथा असामान्य बचत को समझाइए। प्रक्रिया खातों में इनके साथ किस प्रकार व्यवहार किया जाता है ?

6. What are the objects of Material Control ? State briefly the various methods for pricing the issue of material (any *two*)

सामग्री नियंत्रण के क्या उद्देश्य हैं ? सामग्री निर्गमन के मूल्यांकन की विभिन्न विधियों का संक्षिप्त वर्णन कीजिए (कोई दो)।

7. Write short notes on the following :

- (a) Absolute Tonne km.
- (b) Commercial Tonne km.
- (c) Daily Log Sheet
- (d) Vehicle Utilization Ratio

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (अ) परिशुद्ध टन किलोमीटर
- (ब) वाणिज्यिक टन किलोमीटर
- (स) दैनिक लॉग शीट
- (द) गाड़ी उपयोगिता अनुपात

8. A company produces a single article and sells it at ₹ 10 per unit. The marginal cost of production per unit is ₹ 6. Fixed cost is ₹ 4,000 per annum. Calculate :

- (i) The P/V Ratio
- (ii) The Break-even Sales in Units
- (iii) The Sales to earn a Profit of ₹ 5,000
- (iv) Profit at Sales of ₹ 30,000
- (v) New Break-even Point if selling price is reduced by 10%.

एक कम्पनी एक उत्पाद का निर्माण करती है तथा इसे ₹ 10 प्रति इकाई में बेचती है। प्रति इकाई उत्पादन की सीमान्त लागत ₹ 6 है। स्थायी लागत प्रतिवर्ष ₹ 4,000 है।

गणना कीजिए :

- (i) लाभ-मात्रा अनुपात
- (ii) सम-विच्छेद विक्रय (इकाइयों में)
- (iii) ₹ 5,000 लाभ अर्जित करने हेतु आवश्यक विक्रय
- (iv) ₹ 30,000 के विक्रय पर होने वाला लाभ तथा
- (v) यदि विक्रय मूल्य में 10% की कमी कर दी जाये तो नवीन सम-विच्छेद बिन्दु।

9. Define 'Standard Cost'. Explain the process of calculating labour variances with illustration.

'प्रमाण लागत' को परिभाषित कीजिए। श्रम विचरणों को ज्ञात करने की प्रक्रिया उदाहरण सहित समझाइए।