

**B.Com. (Part-II) Examination, 2013****Third Paper****(Cost Accounting)**

**Note :** Answer five questions in all. Short answer type question No. 1 carrying 40 marks is compulsory. Answer one question carrying 15 marks from each unit.

1. निम्नलिखित के लघु उत्तर दीजिए— 4 × 10 = 40

Answer the following short answer questions—

- (i) लागत के तत्व क्या हैं ?  
What are the elements of cost ?
- (ii) मितव्ययी आदेश मात्रा क्या है ?  
What is Economic order quantity ?
- (iii) श्रम निकासी का क्या आशय है ?  
What is meant by labour turnover ?
- (iv) प्रेरणात्मक मजदूरी योजना का क्या उद्देश्य है ?  
What is the purpose of an incentive wage plan ?
- (v) लागत-पत्र क्या है ?  
What is a cost sheet ?
- (vi) अप्रमाणित कार्य से क्या अभिप्राय है ?  
What is meant by uncertified work ?
- (vii) लागत एवं वित्तीय लेखों का मिलान क्यों किया जाता है ?  
Why cost and financial accounts are reconciled ?
- (viii) समूह लागत लेखांकन से आपका क्या आशय है ?  
What do you understand by batch costing ?
- (ix) असामान्य क्षय एवं असामान्य लाभ से आप क्या समझते हैं ?  
What do you mean by abnormal loss and abnormal gain ?
- (x) परिचालन लागत लेखांकन के क्या उद्देश्य हैं ?  
What are the objects of operating costing ?

**Unit-I**

2. लागत लेखांकन क्या है ? इसके उद्देश्य एवं लाभों की विवेचना कीजिए— 15  
What is cost accounting ? Explain its objectives and advantages. Or
3. पहले आना एवं पहले जाना पद्धति से आप क्या समझते हैं/ एक काल्पनिक उदाहरण द्वारा समझाइये—

**PTO**

What do you mean by first in first out (FIFO) method ? Explain with imaginary illustration.

### Unit-II

4. श्रमिक को पारिश्रमिक देने की समयानुसार एवं कार्यानुसार पद्धतियों से आपका क्या आशय है ? इनके लाभ एवं हानियों को समझाइये— 15

What do you mean by piece rate and time rate system of remuneration the labour ? Explain their advantages and disadvantages. Or

5. निम्नलिखित सूचना के आधार पर हाल्से प्रीमियम योजना के अन्तर्गत प्रत्येक दशा में श्रमिक का कुल पारिश्रमिक तथा प्रति इकाई श्रम लागत की गणना कीजिए—

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| मजदूरी की दर     | ₹ 5 प्रति घण्टे |
| प्रमाणित समय     | 8 घण्टे         |
| प्रमाणित उत्पादन | 10 इकाई         |
| बोनस का प्रतिशत  | 50%             |
| उत्पादित इकाईयाँ | A 8 इकाई        |
|                  | B 10 इकाई       |
|                  | C 12 इकाई       |
|                  | D 15 इकाई       |

From the following information compute total wages and labour cost per unit in each condition under Halsey premium plan—

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Rate of Wages       | ₹ 5 per hour |
| Standard time       | 8 hours.     |
| Standard production | 10 units     |
| % of Bonus          | 50%          |
| Units produced      | A 8 units    |
|                     | B 10 units   |
|                     | C 12 units   |
|                     | D 15 units   |

### Unit-III

6. क्या अघूरे ठेकों पर लाभ देना वांछनीय है ? यदि हाँ, तो किस सीमा तक तथा क्यों ? ऐसा लाभ ज्ञात करने की विधि बताइये— 15

Is it desirable to take profit on uncomplete contracts ? If yes, to what extent and why ? State the procedure to ascertain this profit. Or

7. निम्नलिखित विवरण से एक लागत विवरण-पत्र तैयार कीजिए—

|                        | आरम्भिक | अन्तिम |
|------------------------|---------|--------|
|                        | ₹       | ₹      |
| कच्ची सामग्री का स्टॉक | 75,000  | 78,750 |
| अर्द्ध निर्मित कार्य   | 24,660  | 27,300 |
| निर्मित माल का स्टॉक   | 52,080  | 47,250 |

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| कच्ची सामग्री का क्रय | 65,700   |
| विक्रय                | 2,16,930 |
| प्रत्यक्ष मजदूरी      | 51,450   |
| कारखाना व्यय          | 25,020   |
| कार्यालय व्यय         | 20,610   |
| विक्रय एवं वितरण व्यय | 12,630   |
| अवशेष बेचा            | 990      |

Prepare a statement of cost from the following particulars—

|                                   | Opening<br>₹ | Closing<br>₹ |
|-----------------------------------|--------------|--------------|
| Stock or Raw materials            | 75,000       | 78,750       |
| Work in progress                  | 24,660       | 27,300       |
| Stock of finished goods           | 52,080       | 47,250       |
| Purchase of raw materials         |              | 65,700       |
| Sales                             |              | 2,16,930     |
| Direct wages                      |              | 51,450       |
| Works expenses                    |              | 25,020       |
| Office expenses                   |              | 20,610       |
| Selling and distribution expenses |              | 12,630       |
| Scrap sold                        |              | 990          |

#### Unit-IV

8. अ-एकीकृत लेखा विधि क्या है ? इसके उद्देश्य बताइये । इसकी प्रमुख खाता बहियों का वर्णन कीजिए— 15

What is non-integrated accounting system ? Discuss its objects. Describe its main ledgers.

Or

9. 'अ' एवं 'ब' दो वाहनों से सम्बन्धित निम्नलिखित सूचना से प्रति टन किलोमीटर लागत ज्ञात कीजिए—

|   | वाहन 'अ' | वाहन 'ब' |
|---|----------|----------|
| वाहनों द्वारा वर्ष में चली गई दूरी (किमी में) | 15,000   | 6,000    |
| प्रतिटन किमी (औसत)                            | 6        | 4        |
| वाहन की लागत                                  | 25,000   | 15,000   |
| लाइसेंस शुल्क (वार्षिक)                       | 750      | 750      |
| बीमा (वार्षिक)                                | 700      | 400      |
| गैरेज का किराया (वार्षिक)                     | 600      | 500      |
| वेतन एवं निरीक्षण (वार्षिक)                   | 1200     | 1200     |
| ड्राइवर का वेतन (प्रति घण्टा)                 | 4        | 4        |
| पेट्रोल मूल्य प्रति लीटर                      | 2        | 2        |

|  |          |        |
|--|----------|--------|
| प्रति लीटर औसत चाल   | 20       | 15     |
| मरम्मत एवं अनुरक्षण प्रति किमी.  | 2        | 2      |
| टायर का हास (प्रति किमी.)  | 1        | 0.80   |
| वाहन का अनुमानित जीवन (किमी.)  | 1,00,000 | 75,000 |
| वाहनों के मूल्य पर 5 प्रतिशत वार्षिक ब्याज लगाइये। वाहन अंकित रूप से 20 किलोमीटर प्रतिघंटा की गति से चलते हैं— |          |        |

From the following information relating to two different vehicles 'A' and 'B', calculate the cost per ton km—

|   | Vehicle 'A' | Vehicle 'B'  |
|---|-------------|--------------|
| Vehicle run annually (in Km.)   | 15,000      | 6,000        |
| Per ton-km (average)  | 6           | 4            |
| Cost of Vehicle   | 25,000      | 15,000       |
| Licence fee (annual)  | 750         | 750          |
| Insurance (annual)  | 700         | 400          |
| Garage rent (annual)  | 600         | 500          |
| Salaries and inspection (annual)  | 1200        | 1200         |
| Drivers's salary per hour   | 4           | 4            |
| Cost of petrol per litre  | 2           | 2            |
| Kilometre run per litre   | 20          | 15           |
| Repair & Maintenance per km.  | 2           | 2            |
| Dep. of tyres per km.   | 1           | 0.80         |
| Estimated life of vehicle   | 1,00,000    | 75,000 (kms) |
| Charges interest @ 5% p.a. on the cost of vehicle. The vehicle run 20 km. per hour on an average. |             |              |