

E-7033

M.Com. (IIIrd Semester)

Examination, 2021

COMMERCE

(Advanced Cost Accounting)

Time Allowed : Three Hours

Maximum Marks : 70

नोट : सभी खण्डों के उत्तर निर्देशानुसार दीजिए।

Note : Attempt all sections as per instructions.

खण्ड - अ

SECTION - A

नोट : किन्हीं दस प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न एक अंक का है। **10×1=10**

Note : Attempt any ten questions. Each question carries 1 mark.

Q. 1. रिक्त स्थानों की पूर्ति करिये :

Fill in the blanks :

(i) द्वारा पूर्तिकर्ताओं की नियुक्ति की जाती है।

Suppliers are selected by _____.

(2)

(ii) अच्छी मजदूरी दर से को नियंत्रित किया जा सकता है।

_____ can be controlled by better wage rate.

(iii) कारखाना लाग = + कारखाना उपरिव्यय।
Work cost = _____ + works overhead.

(iv) मुख्य उत्पाद के साथ स्वयं ही बन जाता है।
_____ produces itself alongwith the main product.

(v) प्रमाप लेखांकन के अन्तर्गत दर का प्रयोग किया जाता है।

In standard costing _____ rate is used.

सही उत्तर चुनिए :

Choose correct answer :

(vi) वास्तविक लागत और प्रमाप लागत के मध्य अंतर को कहते हैं :

(अ) लाभ

(ब) भेदात्मक लागत

(स) विचरण

(द) सुरक्षा सीमा

(3)

The difference between actual cost and standard cost is known as :

- (a) Profit
- (b) Differential cost
- (c) Variance
- (d) Margin of safety

(vii) निम्नलिखित में से कौन सी मद लागत खातों में शामिल नहीं की जाती है :

- (अ) प्राप्त ब्याज
- (ब) प्राप्त लाभांश
- (स) ऋणपत्रों पर ब्याज
- (द) ये सभी

Which of the following item is not included in cost accounts :

- (a) Interest Received
- (b) Dividend Received
- (c) Interest on Debentures
- (d) All of these

(4)

(viii) तेल उद्योगों में कौन-सी विधि प्रयुक्त होती है :

- (अ) ठेका लागत विधि
- (ब) प्रक्रिया लागत विधि
- (स) परिचालन लागत विधि
- (द) ये सभी

In oil industries which method is used :

- (a) Contract costing
- (b) Process costing
- (c) Operating costing
- (d) All of these

(ix) निविदा तैयार किया जाता है :

- (अ) माल की सप्लाई से पूर्व
- (ब) माल की सप्लाई के बाद
- (स) उत्पादन के समय
- (द) इनमें से कोई नहीं

Tender is prepared :

- (a) Before the supply of goods
- (b) After the supply of goods
- (c) At the time of production
- (d) None of these

(5)

(x) विक्रय लागत है :

- (अ) मजदूरी
- (ब) पैकिंग लागत
- (स) क्षय लागत
- (द) स्थापना लागत

Selling cost is :

- (a) Wages
- (b) Packing cost
- (c) Wastage cost
- (d) Establishment cost

(xi) मजदूरी भुगतान की पद्धति है :

- (अ) समय दर पद्धति
- (ब) कार्यानुसार दर पद्धति
- (स) हाल्से प्रब्याजि पद्धति
- (द) इनमें से सभी

Method of wage payment is :

- (a) Time rate method
- (b) Piece rate method
- (c) Halsey premium plan
- (d) All of these

(6)

(xii) सामग्री को सर्वप्रथम प्राप्त करता है :

- (अ) गेटकीपर
- (ब) स्टोरकीपर
- (स) प्रबंधक
- (द) श्रमिक

The first person who received material is :

- (a) Gate keeper
- (b) Store keeper
- (c) Manager
- (d) Workman

खण्ड - ब

SECTION - B

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

(Very Short Answer Type Questions)

नोट : किन्हीं पाँच प्रश्नों का उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के 2 अंक हैं। अधिकतम शब्द सीमा 25-30 शब्द। **5×2=10**

Note : Attempt any five questions. Each question carries 2 marks. Maximum word limit 25-30 words.

(7)

Q. 2. (i) सामग्री निर्गमन की चार पद्धतियों के नाम लिखिये।

Write name of four methods of material issuing.

(ii) कारखाना उपरिव्यय में किन्हें शामिल किया जाता है ?

Which are included in works overheads ?

(iii) उत्पादन खाता को समझाइये।

Explain production account.

(iv) चालू कार्य क्या है ?

What is work in progress ?

(v) प्रमाण लागत विधि के मूल तत्व क्या हैं ?

What are the elements of standard costing ?

(vi) अन्तर प्रक्रिया लाभ क्या है ?

What is Inter-Process Profit ?

(vii) परिचालन लागत विधि की दो विशेषतायें बताइये।

Explain two characteristics of operating cost method.

(8)

खण्ड - स

SECTION - C

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

(Short Answer Type Questions)

नोट : कोई पाँच प्रश्न करें। प्रत्येक प्रश्न 4 अंकों का है। अधिकतम शब्द सीमा 250 शब्द। **5×4=20**

Note : Attempt any five questions. Each question carries 4 marks. Maximum word limit 250 words.

Q. 3. (i) प्रमाणों के मुख्य प्रकार क्या हैं ?

What are the main types of standards ?

(ii) निम्न सूचनाओं से समूह लागत अपनाने वाली एक कम्पनी के लिये मितव्ययी आदेश मात्रा की गणना कीजिये :

वार्षिक उपभोग 4,000 इकाइयाँ

क्रय करने की प्रति इकाई

आदेश लागत 60 ₹

प्रति इकाई मूल्य 10 ₹

गोदाम व वहन लागत औसत सामग्री की प्रतिशत के आधार पर - 3 ₹

(9)

Compute the economic order quantity for a company using batch costing with the following information :

| | |
|-----------------------|-------------|
| Annual consumption | 4,000 units |
| Buying cost per order | 60 ₹ |
| Price per unit | 10 ₹ |

Storage and carrying cost as percentage of average inventory – ₹ 3.

(iii) मजदूरी भुगतान की हालसे योजना को समझाइये।

Discuss Halsey plan of wage payment.

(iv) इकाई लागत की क्या विशेषतायें हैं ?

What are the characteristic features of unit costing ?

(v) अपूर्ण ठेके पर लाभ-हानि का निर्धारण कैसे किया जाता है ?

How to determination of incomplete contract ?

(vi) संयुक्त उत्पाद व उपोत्पाद में अंतर बताइये।

Explain distinction between joint product and by product.

(10)

(vii) परिचालन लागत विधि किन सेवाओं व व्यवसायों पर लागू होती है ?

To what services or businesses is operating costing applied ?

खण्ड - द

SECTION - D

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

(Long Answer Type Questions)

नोट : कोई तीन प्रश्न करें। प्रत्येक प्रश्न 10 अंकों का है। अधिकतम शब्द सीमा 500 शब्द। **3×10=30**

Note : Attempt any three questions. Each question carries 10 marks. Maximum word limit 500 words.

Q. 4. (i) एक व्यवसाय गृह के परिव्यय लेखों द्वारा दिखाये गये शुद्ध लाभ व वित्तीय लेखों द्वारा दिखाये गये शुद्ध लाभ में अंतर है। इस अंतर के कारणों को समझाइये। एक उदाहरण भी दीजिये।

There is a difference between the profit shown by cost accounts and the profit shown by financial accounts of a business concern. Explain the reasons for the difference. Give an example also.

(11)

- (ii) निम्नलिखित विवरण से ठेका संख्या 5 खाता बनाइये तथा निविदा मूल्य ज्ञात कीजिये :

| | ₹ |
|------------------|-------|
| प्रयुक्त सामग्री | 3,000 |
| उत्पादक मजदूरी | 2,300 |
| प्रत्यक्ष व्यय | 250 |

कारखाना उपरिव्यय के लिये उत्पादक श्रम पर 60% तथा कार्यालय उपरिव्यय हेतु कारखाना परिव्यय पर 12.5% का प्रावधान करिये। निविदा मूल्य पर 15% लाभ लगाना है।

From the following particulars, write up the contract No. 5 account and find out the value of the tender :

| | ₹ |
|------------------|-------|
| Material used | 3,000 |
| Productive wages | 2,300 |
| Direct expenses | 250 |

Provide 60% on productive wages for works overhead and 12.5% on work cost for office overhead. Profit to be realised 15% on the tender price.

(12)

- (iii) एक निर्माणी व्यवसाय में 'अ' प्रक्रिया का उत्पाद 'ब' प्रक्रिया को हस्तान्तरित किया जाता है। अनुभव यह रहा है कि प्रवेशित इकाइयों का 'अ' प्रक्रिया में 5% तथा 'ब' प्रक्रिया में 10% सामान्य क्षय होता है। सामान्य क्षय का अवशेष मूल्य 'अ' प्रक्रिया में 50 ₹ प्रति 100 इकाई तथा 'ब' प्रक्रिया में 80 ₹ प्रति 100 इकाई है। व्यय निम्नलिखित थे :

| | प्रक्रिया 'अ' | प्रक्रिया 'ब' |
|--------------|---------------|---------------|
| | ₹ | ₹ |
| सामग्री | 10,000 | 6,000 |
| श्रम | 8,000 | 4,000 |
| निर्माण व्यय | 2,000 | 2,000 |

प्रक्रिया 'अ' में 1000 इकाइयों ने 5,000 ₹ की लागत पर प्रवेश किया। प्रक्रिया 'अ' में 900 इकाइयों एवं प्रक्रिया 'ब' में 750 इकाइयों का उत्पादन हुआ।

प्रक्रिया खाते बनाइये।

In a manufacturing concern, the output of 'A' process is transferred to process 'B'. It has been the experience that normal wastage in

(13)

process 'A' is 5% of the units and in case of 'B' 10% of the units entering the process. The scrap value of normal wastage is ₹ 50 per 100 units in process 'A' and ₹ 80 per 100 units in process 'B'. The expenses were as follows :

| | Process 'A' | Process 'B' |
|------------------------|-------------|-------------|
| | ₹ | ₹ |
| Materials | 10,000 | 6,000 |
| Wages | 8,000 | 4,000 |
| Manufacturing expenses | 2,000 | 2,000 |

In process 'A', 1000 units were entered at a cost of ₹ 5,000. The output of pocess 'A' is 900 units and process 'B' 750 units.

Prepare Process Accounts.

- (iv) निम्नलिखित सूचना से एक आरा मशीन के लिये मशीन घण्टा दर निकालिये :

(14)

| | ₹ |
|--|--------|
| (1) आरा मशीन का क्रय मूल्य | 90,000 |
| (2) रेलवे भाड़ा एवं ढुलाई | 6,000 |
| (3) मशीन स्थापना व्यय | 4,000 |
| (4) मशीन का जीवन प्रति वर्ष 2,000 कार्यशील घण्टों के आधार पर 10 वर्ष | |
| (5) मरम्मत व्यय - ह्रास का 50% | |
| (6) विद्युत शक्ति का उपभोग - प्रति घण्टे 10 इकाई @ 2 ₹ प्रति इकाई | |
| (7) चिकनाई तेल - 8 घण्टे के प्रतिदिन के लिये 4 ₹ | |
| (8) उपभोग्य स्टोर्स - 8 घण्टे प्रतिदिन के लिये 20 ₹ | |
| (9) मशीन संचालक की मजदूरी - 8 घण्टे के प्रतिदिन के लिये 40 ₹ | |

From the following information work out the machine hour rate of a saw mill :

(15)

₹

- (1) Purchase price of saw mill 90,000
- (2) Railway freight and carriage 6,000
- (3) Machine installation charges 4,000
- (4) Life of machine – 10 years at 2,000 working hours per year.
- (5) Repair charges – 50% of depreciation
- (6) Consumption of electric power – 10 units per hour @ ₹ 2 per unit
- (7) Lubricating oil – @ ₹ 4 per day of 8 hours
- (8) Consumable stores – @ ₹ 20 per day of 8 hours
- (9) Wages of machine operator @ ₹ 40 per day of 8 hours
