

CBD-3287-T

B. Com. Fourth Semester

(End Semester)

Examination-2019

COMMERCE

Paper : COM-CC-412

(Cost Accounting)

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 60

नोट :- प्रश्न पत्र तीन खण्डों में विभाजित है। प्रश्नों के उत्तर निर्देशानुसार दीजिए।

Note :- The question paper is divided into three sections. Attempt questions as per direction.

[P. T. O.

SECTION - A

(वस्तुनिष्ठ प्रश्न)

(Objective Type Questions) 1×10=10

नोट :- सही विकल्प चुनकर लिखिये।

Note :- Choose the correct answer.

1. (1) लागत लेखांकन का प्रमुख उद्देश्य है :
- (अ) लागत अंकेक्षण करना
 (ब) लागत पर नियंत्रण रखना
 (स) लाभ-हानि ज्ञात करना
 (द) प्रबन्ध की सहायता करना

The main purpose of cost-accounting is :

- (a) To ensure cost audit
 (b) To control the cost
 (c) To ascertain profit or loss
 (d) To assist the management

(2) किसी वस्तु की मूल लागत में सम्मिलित नहीं करेंगे :

- (अ) परिवर्तनीय सामग्री
 (ब) उत्पादक श्रम
 (स) फोरमैन का वेतन
 (द) विशिष्ट नक्शों की लागत

Prime cost of a product will not include :

- (a) Convertible material
 (b) Productive labour
 (c) Salary of Foreman
 (d) Cost of special design
- (3) सामग्री क्रय करने का कार्यक्रम प्रारम्भ होता है :
- (अ) क्रय आदेश देने पर
 (ब) क्रय मांग-पत्र प्राप्त होने पर
 (स) सामग्री मांग-पत्र प्राप्त होने पर
 (द) इनमें से कोई नहीं

Procedure of purchase of a material begins :

- (a) On placing the purchase order
 - (b) On receipt of purchase requisition
 - (c) On receipt of material requisition
 - (d) None of these
- (4) हालसे प्रब्याजि योजना में सामान्यतः लाभांश बचाये गये समय के पारिश्रमिक का प्रतिशत होता है :
- (अ) 10
 - (ब) 30
 - (स) 50
 - (द) 90

In Halsey premium plan, generally bouns is percentage of wages of time saved :

- (a) 10
- (b) 30
- (c) 50
- (d) 90

- (5) अग्नि शमन सेवाओं से सम्बन्धित व्ययों के अनुमापन का उचित आधार है :

- (अ) विभागीय क्षेत्र
- (ब) विभाग में श्रमिकों की संख्या
- (स) विभागीय प्रत्यक्ष श्रम
- (द) सम्पत्तियों का पूंजी मूल्य

Suitable base of apportionment of expenses related fire services :

- (a) Departmental area
- (b) Number of labours in department
- (c) Department direct labour
- (d) Capital value of assets

- (6) जहाँ प्रमाणित कार्य $1/4$ से कम है तो ठेके खाते के शेष को निम्न खाते में डेबिट किया जाता है :

- (अ) लाभ-हानि खाता
- (ब) चालू कार्य खाता

(स) ठेका खाता

(द) ठेका मूल्य खाता

Where certified work is less than 1/4, the balance of contract a/c is debited to following account :

(a) Profit & Loss account

(b) Work-in-Progress account

(c) Contract Account

(d) Contract Price Account

(7) यदि एक गाड़ी 5 टन माल 10 किमी., 2 टन माल 7 किमी. तथा 3 टन माल 3 किमी. ले जाती है, तो परिशुद्ध टन-किलोमीटर होंगे :

(अ) 37

(ब) 73

(स) 30

(द) 100

If a lorry carry 5 ton goods for 10 km, 2 tons goods for 7 km and 3 tons goods for 3 km, absolute ton-km will be :

(a) 37

(b) 73

(c) 30

(d) 100

(8) प्रक्रिया एवं उपकार्य या ठेका लागत निर्धारण रीति में अन्तर का प्रमुख आधार है :

(अ) लागत का संग्रहण

(ब) विकृत इकाइयों की लागत

(स) मात्रा का लेखा करना

(द) लागत का औसत ज्ञात करना

The basic difference between process costing and job or contract costing is on the point of :

(a) Collection of cost

(b) Cost of spoiled units

(c) Recording of quantities

(d) Averaging of cost

(9) लागत नियंत्रण खाते को जाना जाता है :

- (अ) एकीकृत खाता
- (ब) गैर-एकीकृत खाता
- (स) लाभ-हानि खाता
- (द) इनमें से कोई नहीं

Cost control accounts are known as :

- (a) Integrated accounts
- (b) Non-integrated accounts
- (c) Profit & Loss accounts
- (d) None of these

(10) परिवहन लागत ज्ञात की जा सकती है :

- (अ) प्रति टन
- (ब) प्रति किलोमीटर
- (स) प्रति यात्री किलोमीटर
- (द) ये सभी

Transport cost can be calculated as :

- (a) Per ton

- (b) Per Km
- (c) Per passenger km
- (d) All of these

खण्ड - ब

SECTION - B

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

(Short Answer Type Questions) 4×5=20

नोट :- निम्न में से किन्हीं चार प्रश्नों को हल कीजिए। प्रत्येक प्रश्न के पाँच अंक हैं।

Note :- Attempt any four questions. Each question carries five marks.

2. लागत लेखांकन एवं वित्तीय लेखांकन में क्या सम्बन्ध है ?
What is the relationship between cost accounting and financial accounting ?
3. 1000 इकाईयों की उत्पादन लागत इस प्रकार है। सामग्री रु0 6,000 श्रम, 4,000 उपरिव्यय (स्थिर एवं परिवर्तनशील) रु0 2000। एक कम्पनी 4,000 इकाईयों उत्पादित करती है तथा रु0 15 प्रति इकाई की दर से विक्रय करके रु0 13,800 का लाभ अर्जित करती है। स्थिर एवं परिवर्तनशील उपरिव्यय ज्ञात कीजिये।

[P. T. O.]

The cost of producing 1,000 of a commodity is :
material Rs. 6000 wages Rs. 4000; overhead
charges (fixed and variable) Rs. 2000. The company
produces 4000 units and sells it at Rs. 15 each and
makes a profit of Rs. 13,800. Find out the amount of
fixed and variable overheads.

4. उपकार्य लागत-निर्धारण रीति तथा ठेका लागत-निर्धारण रीति में
कोई चार मुख्य अन्तर लिखिये।

Write any four main difference between job costing
method and contract costing method.

5. गैर-एकीकृत लेखा विधि क्या है ?
What is non-integrated system of accounting ?
6. दैनिक लॉग-बुक का नमूना दीजिए।
Give the specimen of daily log book.
7. निम्नलिखित सूचनाओं से लाभ तथा विक्री मूल्य की गणना कीजिये-
मूल्य परिव्यय रु0 12000
कारखाना उपरिव्यय रु0 4000

कार्यालय उपरिव्यय रु0 2000
विक्री मूल्य पर 10% की दर से लाभ की गणना कीजिये।

From the following informations, find out the amount
of profit and sales price—

Prime cost	Rs. 12000
Factory overhead	Rs. 4000
Office overhead	Rs. 2000

Calculate profit @ 10% on sale price.

खण्ड - स

SECTION - C

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

(Long Answer Type Questions)

नोट :- किन्हीं तीन प्रश्नों को हल कीजिये। प्रत्येक प्रश्न दस अंकों
का है।

Note :- Attempt any three questions. Each question
carries ten marks.

8. लागत निर्धारण लागत लेखांकन एवं लागत लेखाकर्म की व्याख्या
कीजिये। एक निर्माणी संख्या को लागत लेखों का रखना किस
प्रकार सहायक है।

[P. T. O.]

Discuss the terms, cost Accounting and cost accountancy. In what way is there preparation helpful to manufacturing firm.

9. 31 मार्च, 2017 को समाप्त होने वाले वर्ष के लिए सुजाता कं० लि० के खातों से निम्नोक्त सूचनायें प्रकट होती हैं :

प्रयुक्त सामग्री	₹ 80,000
प्रत्यक्ष मजदूरी	₹ 52,000
अप्रत्यक्ष व्यय	₹ 16,000
स्थापना एवं सामान्य व्यय	₹ 12,000

गणना कीजिये-

1. मूल लागत
2. कारखाना लागत
3. कुल लागत
4. कारखाना उपरिव्यय का मजदूरी के साथ प्रतिशत
5. स्थापना और सामान्य व्ययों का कारखाना लागत के साथ प्रतिशत

एक ऐसी मशीन के बनाने के लिए कम्पनी क्या मूल्य लेगी जिस पर 10,000 ₹ सामग्री पर 5000 ₹ मजदूरी पर व्यय होंगे और कुल लागत पर 20% का लाभ होगा।

The accounts of Sujata Co. Ltd., show the following for the year ending 31st March, 2017—

Materials consumed	80,000
Direct wages	52,000
Indirect Expenses	16,000
Establishment and general expenses	12,000

Calculate —

- (1) Prime cost
- (2) Factory cost
- (3) Total cost
- (4) Percentage of factory overhead with wages
- (5) Percentage of establishment and general expenses with factory cost
- (6) What price should the company quote to manufacture

A machine which is estimated it will require an expenditure of Rs. 10,000 on materials and Rs. 5,000 on wages, so that it will yield a profit @ 20% on the total cost ?

10. अवकाश एण्ड सन्स की ठेका खाता बही एक फैक्ट्री के भवन के निर्माण के लिए गये ठेके के सम्बन्ध में निम्नलिखित व्यय दिखाती है-
- | | |
|---------|----------|
| सामग्री | ₹ 90,000 |
|---------|----------|

[P. T. O.]

मजदूरी	₹ 50,000
उपरिव्यय	₹ 20,000
संयंत्र	₹ 40,000

ठेका मूल्य 3,00,000 ₹ था यह अनुमान लगाया गया कि ठेका पूर्ण होने में एक वर्ष और लगेगा। अब तक प्रमाणित कार्य 1,80,000 ₹ था और भवन विशेषज्ञ के प्रमाण-पत्र का 75% नगद प्राप्त हो गया था। वर्ष के अंत तक किया गया कार्य जो अप्रमाणित था, का अनुमान 10,000 ₹ कार्य-स्थल पर पड़ी हुई सामग्री का मूल्य 5,000 ₹ था।

आप ठेका खाता तैयार कीजिये तथा दिखाईये कि कितना लाभ क्रेडिट करना आप उचित समझते हैं। संयंत्र पर 10% हास काटना है।

The contract ledger of Awkash and Sons showed the following expenditure in connection with the contract for the construction of a factory building—

Materials	Rs. 90,000
Wages	Rs. 50,000
Overhead	Rs. 20,000
Plant	Rs. 40,000

The contract price was Rs. 3,00,000 and it was estimated that the contract would take one more year to complete. The work certified so far was Rs.

1,80,000 and 75% of architectures certified (certificate) was received in cash. At the end of the year the work done but uncertified was estimated at Rs. 10,000 and the material lying on the site was Rs. 5,000. You are required to prepare the contract A/c and show what profit you deem reasonable to credit? The plant is to be depreciated by 10%.

11. एक कारखाने का उत्पादन तीन विभिन्न प्रक्रियाओं A, B एवं C से होकर गुजरता है। प्रत्येक प्रक्रिया का क्षय है। A: 2½%, B-5% एवं C-10%। A, B, C प्रक्रिया का क्षय 10 ₹, 20 ₹ एवं 50 ₹ प्रति इकाइयों का दर से बेच दिया जाता है। प्रक्रियाओं पर अग्र व्यय किये गये :

	प्रक्रिया		
	A ₹	B ₹	C ₹
प्रयुक्त सामग्री	8,000	4,000	1,500
प्रत्यक्ष श्रम	17,000	11,000	9,000
निर्माण व्यय	2,000	2,000	1,500
अन्य सूचनार्थ :			
प्रयुक्त इकाइयों	4000 इकाइयों		
प्रयुक्त इकाई की लागत	₹ 10,000		
उत्पादन इकाई में	3,900	3,600	3,250

[P. T. O.]

उपरोक्त सूचनाओं से प्रक्रिया खाते, असाधारण व्यय खाता तथा असाधारण बचत खाता तैयार कीजिए।

The product of a factory passes through three process A, B and C. The wastage in each process is 2½%, 5% and 10% respectively. The wastage is sold at the rate of Rs. 10, Rs. 20 and Rs. 50 per 10 units of the processes A, B and C respectively. The expenditure incurred on processes—

	Processes		
	Rs. A	Rs. B	Rs. C
Material consumed	8000	4000	1500
Direct labour	17000	11000	9000
Manufacturing exps.	2000	2000	1500
<i>Further Information :</i>			
Unit introduced	4000 units		
Cost of unit used	Rs. 10,000		
Unit produced	3900	3600	3250

Prepare processes A/c abnormal wastage A/c and abnormal effectiveness A/c.

12. एकीकृत एवं गैर एकीकृत लेखांकन क्या है ? इसके सिद्धांत एवं लाभों को बताइये।

What is integrated and Non-integrated accounts.

Discuss its principles and advantages.