

C-2019**B. Com. (Part II) EXAMINATION, 2019****(Group—I : Accounting)****Paper Second****COST ACCOUNTING****Time : Three Hours]****[Maximum Marks : 75**

नोट : सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Attempt all the five questions. One question from each Unit is compulsory. All questions carry equal marks.

इकाई—1**(UNIT—1)**

1. प्रबंध के लिए लागत लेखांकन का क्या महत्व है ? लागत लेखे वितीय लेखों से किस प्रकार भिन्न हैं ?

What is the significance of Cost Accounting to Management ? In what respect does cost accounting differ from financial accounting ?

अथवा**(Or)**

- (अ) निम्नलिखित सूचना से मितव्ययी आदेश मात्रा की गणना कीजिए :
प्रतिवर्ष सामग्री की खपत 20000 किग्रा.

(A-69) P. T. O.**C-2019****[2]**

प्रति आदेश, आदेश देने की लागत ₹ 50

कच्ची सामग्री की लागत प्रति किग्रा. ₹ 4

सम्भरण लागत स्टॉक पर 8 प्रतिशत

Calculate the Economic Order Quantity from the following information :

Consumption of material per annum 20000 kg

Order cost per order ₹ 50

Cost per kg of raw material ₹ 4

Storage cost 8% on inventory

- (ब) सामग्री X के स्टोर लेजर से निम्न सूचनाएँ ली गई हैं :

प्रारम्भिक स्कंध		निरंक
1 जनवरी, 2018	क्रय	100 इकाइयाँ @ ₹ 1 प्रति इकाई
20 जनवरी, 2018	क्रय	100 इकाइयाँ @ ₹ 2 प्रति इकाई
22 जनवरी, 2018	निर्गमन	60 इकाइयाँ जॉब नं. 16 के लिए
23 जनवरी, 2018	निर्गमन	60 इकाइयाँ जॉब नं. 17 के लिए

लीफो एवं भारित औसत पद्धति के आधार पर प्राप्तियों एवं निर्गमन के मूल्यांकन की गणना कीजिए। इन रीतियों के आधार पर जॉब संख्या 16 एवं जॉब संख्या 17 को आबंटित मूल्य तथा अंतिम स्टॉक को सारणीबद्ध कीजिए।

The following information is extracted from the stores ledger of material X :

Opening Stock		Nil
January 1, 2018	Purchase	100 units @ ₹ 1 per unit
January 20, 2018	Purchase	100 units @ ₹ 2 per unit
January 22, 2018	Issues	60 units for Job No. 16
January 23, 2018	Issues	60 units for Job No. 17

(A-69)

[3]

C-2019

Compute the receipts and issues valuation by adopting the Last-in-first-out and the Weighted Average method. Tabulate the values allocated to Job No. 16 and Job No. 17 and the closing stock under the methods aforesaid.

इकाई—2

(UNIT—2)

2. श्रम को पारिश्रमिक देने की समयानुसार एवं कार्यानुसार पद्धतियों से आप क्या समझते हैं ? इसके लाभ एवं हानियों को समझाइये।

What do you mean by piece rate the time rate system of remunerating the labour ? Discuss their advantages and disadvantages. <http://www.prsunotes.com>

अथवा

(Or)

किसी एक अवधि में एक कारखाने के एक उत्पादन विभाग की क्रियाओं से सम्बन्धित निम्नलिखित सूचना है :

सामग्री उपभोग की गई	₹ 36,000
प्रत्यक्ष पारिश्रमिक	₹ 30,000
श्रम घंटे कार्ययुक्त	24,000 घंटे
मशीन संचालन के घंटे	20,000 घंटे
उपरिख्य, विभाग पर डाले जाने योग्य	₹ 25,000

(A-69)

[4]

C-2019

इस अवधि में विभाग में पूरे किये गये एक आदेश से सम्बन्धित आँकड़े निम्नलिखित हैं :

सामग्री उपभोग की गई	₹ 2,000
प्रत्यक्ष पारिश्रमिक	₹ 1,650
श्रम घंटे	1,650 घंटे
मशीन संचालन के घंटे	1,200 घंटे

तीन विभिन्न पद्धतियों (प्रत्यक्ष पारिश्रमिक पद्धति, श्रम घंटा दर पद्धति एवं मशीन घंटा दर पद्धति) द्वारा उपकार्य पर चार्ज किये जाने वाले उपरिख्य ज्ञात कीजिए।

The following information related to the activities of the production department of a factory for a certain period :

Materials used	₹ 36,000
Direct Wages	₹ 30,000
Labour Hours Worked	24000 hrs
Hours of Machine Operation	20000 hrs
Overhead Chargeable to the Dept.	₹ 25,000

On one order carried out in the department during the period the relevant data was :

Material used	₹ 2,000
Direct wages	₹ 1,650
Labour hours	1650 hrs
Machine hours	1200 hrs

Calculate by three different methods (Direct Wages method,

- Labour hour method and Machine hour method) the overhead chargeable to the job.

(A-69)

[5]

C-2019

इकाई—3

(UNIT—3)

3. एक संस्था तीन प्रकार के पंखों का निर्माण करती है—टेबिल फैन, सीलिंग फैन तथा रूम कूलर। इनकी लागत निम्नलिखित है :

	टेबिल फैन (₹)	सीलिंग फैन (₹)	रूम कूलर (₹)
सामग्री	20	25	125
श्रम	40	60	120
कारखाना उपरिव्यय			30,000
कार्यालय उपरिव्यय			10,000
विक्रय व वितरण उपरिव्यय			15,000

कुल लागत ज्ञात कीजिए, यदि उपरिव्ययों के विभाजन का आधार इस प्रकार हो :

एक सीलिंग फैन 2 टेबिल फैन के बराबर तथा एक रूम कूलर पाँच टेबिल फैन के बराबर है। उत्पादन इस प्रकार है : टेबिल फैन 250; सीलिंग फैन 125 तथा रूम कूलर 125।

A concern manufactures three types of Fans—Table Fans, Ceiling Fans and Room Coolers. Their costs are as under :

	Table Fan (₹)	Ceiling Fan (₹)	Room Cooler (₹)
Materials	20	25	125
Labour	40	60	120
Factory Overheads			30,000
Office Overheads			10,000
Selling and Distribution Overheads			15,000

(A-69)

[6]

C-2019

Find out total cost if overheads are allocated on the basis of—one Ceiling Fan is equivalent to two Table Fans and one Room Cooler is equivalent to five Table Fans. Production was : Table Fans 250; Ceiling Fans 125 and Room Coolers 125.

अथवा

(Or)

मैसर्स किशोर एण्ड कम्पनी ने 1 अप्रैल, 2018 को एक ठेका अनुबन्ध पर कार्य प्रारम्भ किया। वे अपने खाते प्रत्येक वर्ष 31 दिसम्बर को बन्द करते हैं। 31 दिसम्बर, 2018 को निम्नलिखित सूचनाएँ उनके लेखों से उपलब्ध हैं :

	₹
सामग्री कार्यस्थल पर भेजी	50,000
फोरमैन का वेतन	12,000
मजदूरी दी	1,00,000

एक मशीन जिसकी कीमत ₹ 32,000 है, कार्यस्थल पर $\frac{1}{5}$ वर्ष के लिए प्रयोग हुई है। इसका जीवनकाल 5 वर्ष अनुमानित था तथा इसकी अवशेष लागत ₹ 2,000 अनुमानित की गई थी। सुपरवाइजर ने अपना आधा समय इस ठेके पर दिया। इसके लिए उसे ₹ 2,000 प्रतिमाह दिये गये। सभी अन्य व्यय ₹ 15,000 के थे। कार्यस्थल पर सामग्री ₹ 9,000 की थी। ठेका लागत ₹ 4,00,000 थी। 31 दिसम्बर, 2018 को ठेके का $\frac{2}{3}$ भाग कार्य पूर्ण कर लिया गया था जबकि आर्किटेक्ट ने ₹ 2,00,000 के लिए प्रमाणपत्र दिया जिस पर 75% भुगतान दिया गया था। ठेका खाता बनाइये।

(A-69)

[7]

C-2019

Messrs Kishore & Company commenced the work on a particular contract on 1st April, 2018. They close their books of accounts for the year on 31st December each year. The following information is available from their costing records on 31st December, 2018 :

	₹
Material Sent at site	50,000
Salary of Foreman	12,000
Wages paid	1,00,000

A Machine Costing ₹ 32,000 remained in use on site for $\frac{1}{5}$ of the year. Its working life was estimated at 5 years and scrap value at ₹ 2,000. A supervisor is paid ₹ 2,000 per month and had devoted one-half of his time on the contract. All other expenses were ₹ 15,000. The materials on site were ₹ 9,000. The contract price was ₹ 4,00,000. On 31st December, 2018, $\frac{2}{3}$ of the contract was completed however, the architect gave certificate only for ₹ 2,00,000 on which 75% was paid. Prepare the Contract Account.

इकाई—4

(UNIT—4)

4. एक उत्पाद 'अ', 'ब' तथा 'स' तीन प्रक्रियाओं से गुजरता है। प्रत्येक प्रक्रिया का सामान्य क्षय तथा सूचनाएँ अग्रलिखित हैं :

(A-69)

[8]

C-2019

	'अ'	'ब'	'स'
सामग्री (₹)	8,000	4,000	2,000
श्रम (₹)	12,000	8,000	6,000
कारखाना उपरिख्य (₹)	2,000	2,000	3,000
अवशेष की बिक्री प्रति 100 इकाई	5	5	20
प्रक्रिया अ में लगाई गई 40000 इकाई का मूल्य (₹)	20,000	—	—
उत्पादन (इकाइयों में)	39000	37600	32000
सामान्य क्षय	2%	5%	10%

प्रत्येक प्रक्रिया का उत्पादन अगली प्रक्रिया में हस्तान्तरित कर दिया जाता है। प्रक्रिया खाते तैयार कीजिए और प्रक्रिया में क्षय का लेखा भी दर्शाइये।

A product passage through three processes A, B and C. The normal wastage and other information of each process is as under : <http://www.prsunotes.com>

	A	B	C
Materials (₹)	8,000	4,000	2,000
Labour (₹)	12,000	8,000	6,000
Factory Overheads (₹)	2,000	2,000	3,000
Sale of scrap per 100 units	5	5	20
Value of 40000 units introduced in process A (₹)	20,000	—	—
Output (in units)	39000	37600	32000
Normal Wastage	2%	5%	10%

(A-69)

[9]

C-2019

The output of each process passes immediately to next process. Prepare the Process Accounts and show the treatment of wastage in the process.

अथवा

(Or)

एक यातायात कम्पनी दो नगरों के बीच जो 50 किलोमीटर की दूरी पर हैं, 4 बसें चलाती है। प्रति बस की क्षमता 40 पैसिंजर है, परन्तु औसतन बस 25% खाली चलती है। सभी बसें माह के सभी दिन चलती हैं तथा प्रत्येक बस प्रतिदिन 1 खेप पूरा करती है। अप्रैल, 2018 माह के लिए कम्पनी की पुस्तकों से निम्नलिखित व्यय विवरण प्राप्त किये गये हैं :

	₹
ड्राइवर व कंडक्टर की मजदूरी	4,800
कार्यालय स्टाफ को वेतन	2,000
डीजल, ऑयल आदि	6,000
मरम्मत	3,600
बीमा व सड़क कर	4,000
हास	4,400
अन्य स्थायी व्यय	4,000

निर्धारित कीजिए : (अ) प्रति सवारी किमी. लागत (ब) एक शहर से दूसरे शहर का बस का किराया जिसमें लाम लागत का 50% हो।

A Transport Company operates 4 buses between two cities which are 50 km. apart. Capacity of each bus is 40 passengers but on an average the bus runs 25% empty. All the buses run on all the days of the month, each bus making a round trip each day. Following particulars of expenditure are obtained from the books of company for the month of April, 2018 :

(A-69)

[10]

C-2019

	₹
Wages of Drivers and Conductors	4,800
Salaries to Office Staff	2,000
Diesel Oil etc.	6,000
Repairs	3,600
Insurance and Road Tax	4,000
Depreciation	4,400
Other fixed charges	4,000

Find out : (a) The cost per passenger kilometre; (b) Bus fare to be charged from one city to another adding a profit of 50% on cost.

इकाई-5

(UNIT-5)

5. मै. मित्तल ब्रदर्स के लागत लेखे इस प्रकार थे :

	₹
सामग्री	1,00,000
श्रम	2,00,000

कारखाना उपरिव्यय मूल लागत के 50% अनुमानित किये गये तथा कार्यालय उपरिव्यय कारखाना लागत के 25% अनुमानित किये गये।

विक्रय मूल्य लागत से 20% अधिक था।

वित्तीय लेखों के अनुसार कारखाना उपरिव्यय ₹ 1,30,000 तथा कार्यालय उपरिव्यय ₹ 98,000 थे।

उपर्युक्त से :

(i) लागत लेखों के अनुसार लाम ज्ञात कीजिए।

(A-69)

[11]

C-2019

(ii) वित्तीय लेखों के अनुसार लाभ ज्ञात कीजिए

(iii) समाधान विवरण-पत्र बनाइये।

The cost books of M/s Mittal Bros. showed the following :

	₹
Materials	1,00,000
Labour	2,00,000

The factory overhead was estimated at 50% of the prime cost and the office overhead at 25% on the works cost. The selling price was 20% above cost.

As per financial books, the Factory overhead was ₹ 1,30,000 and office overhead was ₹ 98,000.

From the above :

- Find out Profit as per cost books.
- Find out Profit as per Financial Books.
- Prepare Reconciliation Statement.

अथवा

(Or)

स्थायी लागतें ₹ 40,000; परिवर्तनशील लागतें बिक्री पर 60%, सम-विच्छेद बिन्दु ज्ञात कीजिए।

नया सम-विच्छेद बिन्दु ज्ञात कीजिए जब :

- स्थायी लागतें ₹ 10,000 से बढ़ जाती हैं।
- परिवर्तनशील लागतें बिक्री पर 15% अधिक हो जाती हैं।
- बिक्री मूल्य 20% बढ़ जाता है।
- परिवर्तनशील लागतें बिक्री पर 10% घट जाती हैं।

(A-69)

[12]

C-2019

Fixed costs ₹ 40,000, Variable cost 60% of Sales, Find out Break-even point.

Find out new Break-even point when :

- Fixed costs increase by ₹ 10,000.
- Variable costs are more by 15% on sales.
- Selling price increase by 20%.
- Variable costs decrease by 10% on sales.

http://www.prsunotes.com

Whatsapp @ 9300930012

Your old paper & get 10/-

पुराने पेपर्स भेजे और 10 रुपये पायें,

Paytm or Google Pay से

C-2019

7,100