

J

(Printed Pages 12)

5319

B.Com. (Part-II) Examination, 2020

COMMERCE

(Group-A)

Paper - I

(Cost Accounting)

Time : Three Hours] [Maximum Marks : 100

Note : Attempt **all** sections as per instructions.
सभी खण्डों के उत्तर निर्देशानुसार दीजिए।

Section - A / खण्ड - अ

Note : Attempt **all** parts of this question. Give answer of each part in about 50 words. Each question carries **02** marks. $10 \times 2 = 20$
इस प्रश्न के सभी भागों का उत्तर दीजिए। प्रत्येक भाग का उत्तर लगभग 50 शब्दों में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 02 अंकों का है।

1. (i) What do you mean by Cost?
लागत से आप क्या समझते हैं?
- (ii) Discuss material.
सामग्री को समझाएं।

P.T.O.

- (iii) Define cost accounting.
लागत लेखांकन को परिभाषित करें।
- (iv) Explain financial accounting.
वित्तीय लेखांकन की व्याख्या करें।
- (v) What is time wages.
समयानुसार मजदूरी क्या है?
- (vi) What is Unit?
इकाई क्या है?
- (vii) Discuss normal wastage.
सामान्य क्षय की व्याख्या करें।
- (viii) Define product.
उत्पाद को परिभाषित करें।
- (ix) What is by-product?
उपोत्पाद क्या है?
- (x) Distinguish works-on-cost and works cost.
कारखाने पर लागत और कारखाना लागत में अन्तर कीजिए।

Section - B / खण्ड - ब

Note : Attempt **all** questions. Give answer of each question in about 200 words. Each question carries **10** marks. $5 \times 10 = 50$

5319

(3)

सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 200 शब्दों में हो। प्रत्येक प्रश्न 10 अंकों का है।

2. Write a brief note on "Costing as an Aid to management."

"लागत लेखांकन प्रबंधकों के लिए एक सहायता" पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

OR/अथवा

From the following information, Calculate Economic Order Quantity (EOQ). Annual usages 6000 units, cost of material per unit. ₹ 2.5, order cost per order ₹ 15, Annual carrying cost of one unit: 20% of inventory value.

निम्नलिखित सूचनाओं के आधार पर आर्थिक आदेश मात्रा (EOQ) की गणना कीजिए। वार्षिक उपयोग 6000 इकाइयाँ, प्रति इकाई लागत 2.50 ₹ प्रति आदेश देने की लागत, 15 ₹ स्टॉक की एक इकाई को एक वर्ष रखने की लागत सामग्री मूल्य का 20%

3. Explain the general principles of Cost Accounting.

लागत लेखांकन के सामान्य सिद्धान्तों की व्याख्या कीजिए।

OR/अथवा

Distinguish between Cost Accounting and Financial Accounting.

लागत लेखांकन एवं वित्तीय लेखांकन में अन्तर कीजिए।

(4)

④

Explain the ABC analysis.

अ-ब-स तकनीक का वर्णन कीजिए।

OR/अथवा

Calculate the machine hour rate on the basis of the following data-

Cost of Machine ₹ 18,700

Estimated scrap value after the expiry of its useful life of 9 years ₹ 700
Annual running time of the machine 4000 hours

Power consumed by machine 5 unit per hour

Rate of power 8 Paisa per unit

Annual Factory overheads ₹ 9120

Charge one-sixth of the annual factory overheads to this machine.

निम्नलिखित समकों के आधार पर मशीन घंटा दर की गणना कीजिए-

मशीन की लागत 18,700 ₹

इसके उपयोगी जीवन 9 वर्ष के पश्चात्

अनुमानित अपशिष्ट मूल्य 700 ₹

मशीन का वार्षिक चलने का समय 4,000 घंटे

मशीन द्वारा शक्ति का उपयोग - 5 यूनिट प्रति घंटा

शक्ति की दर 8 पैसे प्रति यूनिट

वार्षिक कारखाना उपरिव्यय 9120 ₹

इस मशीन पर वार्षिक कारखाना

उपरिव्यय 1/6 लगाइये।

(5)

5. What is Process Account? What important points should be considered in its preparation. प्रक्रिया लागत क्या है? इसको तैयार करने में किन मुख्य बातों को ध्यान में रखना चाहिए।

OR/अथवा

The accounts of a factory show the following information:

	₹
Materials consumed	40,000
Direct Wages	20,000
Factory overheads	16,000
Office overheads	11,400

Calculate -

- Percentage of factory overhead with wages
- Percentage of office overhead with Factory cost.

एक कारखाने के लेखे निम्नलिखित सूचनाएँ प्रदर्शित करते हैं:

	₹
प्रयुक्त सामग्री	40,000
प्रत्यक्ष मजदूरी	20,000
कारखाना उपरिव्यय	16,000
कार्यालय उपरिव्यय	11,400

(6)

ज्ञात कीजिए-

- कारखाना उपरिव्यय का मजदूरी के साथ प्रतिशत
- कार्यालय उपरिव्यय का कारखाना लागत के साथ प्रतिशत

6. What is Contract Account? What important points should borne in mind in its preparation? ठेका खाता क्या होता है? इसको तैयार करने में किन-किन मुख्य बातों को ध्यान में रखनी चाहिए।

OR/अथवा

Show how you would deal with plant in 'X' contract A/c with the following information:

In a year a plant was issued to contract on 1st March costing ₹ 60,000. Plant costing ₹ 3000 was transferred to 'B' contract on 31st. August. Plant costing ₹ 2000 was stolen and another costing ₹ 2000 was destroyed by fire. The plant was insured against fire to the full value. Plant costing ₹ 5000 was sold for ₹ 4500. Plant at the end of the year was valued by charging depreciation @ 10% per annum on 31st December.

(7)

निम्न सूचना से आप एक्स ठेका खाते में प्लान्ट का लेखा कैसे करेंगे, दिखाइये- एक वर्ष में 1 मार्च को 60,000 ₹ का प्लान्ट ठेके को निर्गमित किया गया। 3000 ₹ की लागत का प्लान्ट 31 अगस्त को 'ब' ठेकों को हस्तांतरित किया गया, 2000 ₹ की लागत का प्लान्ट चोरी हो गया तथा अन्य 2000 ₹ की लागत का आग में नष्ट हो गया। यह प्लान्ट पूरे मूल्य से अग्नि-बीमा कराया हुआ था। 5000 ₹ की लागत का प्लान्ट 4500 ₹ में बेचा गया। वर्ष के अन्त में 31 दिसम्बर को प्लान्ट 10 प्रतिशत प्रति वर्ष हास चार्ज करके मूल्यांकित किया गया।

Section - C / खण्ड - स

Note : Answer any **two** questions. Give answer of each question in about 500 words.

① किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 500 शब्दों में लिखिये। $15 \times 2 = 30$

7. What do you mean by Incentive wage payment system. Discuss any two methods of it. प्रोत्साहन मजदूरी भुगतान पद्धति से आप क्या समझते हैं? इसके किन्हीं दो विधियों को बतायें।
8. The following information is available from the accounts of a manufacturer of a machinery for the year ended 31st March, 2019.

(8)

	₹
Material consumed	50,000
Direct Wages	40,000
Factory overhead	10,000
Office overhead	5000

Prepare a statement of cost and Calculate the price which the manufacturer should quote for manufacturing a machine requiring materials valued ₹ 1500 and direct wages ₹ 1500. So that the price may yield a profit of 20% on selling price.

एक मशीन निर्माता के लेखों से 31 मार्च 2019 को समाप्त वर्ष के लिए निम्नलिखित सूचनाएँ प्राप्त हुई हैं :

	₹
प्रयुक्त सामग्री	50,000
प्रत्यक्ष मजदूरी	40,000
कारखाना उपरिव्यय	10,000
कार्यालय उपरिव्यय	5000

आप लागत का एक विवरण तैयार कीजिए तथा एक यंत्र के निर्माण के लिए भेजे जाने वाले मूल्य की गणना कीजिए जिसमें 1500 ₹ की सामग्री तथा 1500 ₹ का प्रत्यक्ष श्रम लगने का अनुमान है, जिससे कि विक्रय मूल्य पर 20% लाभ प्राप्त हो सके।

(9)

9. The finished product of a factory has to pass through three process (P, Q, R). The normal wastage of each process is 2% in P, 5% in Q and 10% in R, the percentage of wastage is computed on the number of units entering each process. The scrap value of wastage of process P, Q and R are Rs. 10, Rs. 40, and Rs. 20 per 100 units respectively. The output of each process is transferred to the next process and the finished product are transferred from process R into stock. The following further information are obtained:

	P	Q	R
	Rs.	Rs.	Rs.
Material consumed	10,000	5,000	4,000
Direct labour	10,000	5,000	6,000
Manufacturing exp	2,000	4,000	2,000

20,000 units were put into process P at the cost of Rs. 10,000. The output of each process has been:

P-19,600 units, Q-18,400 units, R-16,700 units. There was no stock or work in progress in any process. Prepare the process A/c.

5319

P.T.O.

(10)

एक फैक्ट्री का निर्मित माल तीन प्रक्रियाओं P, Q, R से होकर गुजरता है। प्रत्येक प्रक्रिया में सामान्य क्षय निम्न प्रकार है : P-2%, Q-5% एवं R-10% प्रत्येक दशा में क्षय का प्रतिशत प्रक्रिया में प्रवेश कर रही इकाइयों की संख्या पर ज्ञात किया जाता है। क्षय का अवशेष मूल्य निम्न प्रकार है-

P-10 ₹ प्रति 100 इकाइयाँ, Q-40 ₹ प्रति 100 इकाइयाँ तथा R-20 ₹ प्रति 100 इकाइयाँ।

प्रत्येक प्रक्रिया का उत्पादन दूसरी प्रक्रिया को तुरन्त भेज दिया जाता है तथा निर्मित इकाइयाँ R प्रक्रिया से स्टॉक में भेज दी जाती है। निम्नलिखित अन्य सूचनाएँ प्राप्त हैं।

	प्रक्रियाएँ		
	P	Q	R
	₹	₹	₹
प्रयुक्त सामग्री	10,000	5,000	4,000
प्रत्यक्ष श्रम	10,000	5,000	6,000
निर्माण व्यय	2,000	4,000	2,000

10,000 ₹ की लागत से 20,000 इकाइयाँ प्रक्रिया P को निर्गमित की गयी। प्रत्येक प्रक्रिया का उत्पादन निम्न प्रकार रहा: प्रक्रिया P-19,600, प्रक्रिया Q-18,400, प्रक्रिया R-16,700 इकाइयाँ। किसी भी प्रक्रिया में स्टॉक या चालू कार्य नहीं है। प्रक्रिया खाते तैयार कीजिए।

(11)

10. The cost books of a company show a profit of ₹ 48,000 while a net profit as per Financial Books is ₹ 29,500. On the basis of the following information prepare a statement of remitting the two profits:

Particulars	Cost Books	Financial Books
	₹	₹
- Factory Expenses	20,000	22,000
- Office Expenses	12,000	10,000
- Selling and distribution Expenses	8000	7000
- Dividend received	-	5000
- Loss on sale of furniture	-	1500
- Income Tax	-	10,000
- Goodwill written off	-	5,000
- Interest on capital	-	8000

एक कम्पनी की लागत पुस्तकें 48,000 का लाभ प्रदर्शित करती हैं, जबकि वित्तीय पुस्तकों के अनुसार शुद्ध लाभ 29500 ₹ है।

(12)

निम्नलिखित सूचना के आधार पर दोनों लाभों के समाधान के लिए एक विवरण पत्र तैयार कीजिए-

विवरण	लागत पुस्तकें	वित्तीय पुस्तकें
	₹	₹
- कारखाना व्यय	20,000	22,000
- कार्यालय व्यय	12,000	10,000
- बिक्री एवं विक्रय व्यय	8000	7,000
- लाभांश प्राप्त	-	5,000
- फर्नीचर की बिक्री पर हानि	-	1500
- आयकर	-	10,000
- ख्याति का अपलेखन	-	5,000
- पूँजी पर ब्याज	-	8,000

11. Discuss in brief the different methods of Cost Accounting.

लागत लेखांकन की विभिन्न पद्धतियों का संक्षेप में वर्णन कीजिए।