

PD-403 CV-19
M.Com. (Third Semester)
Examination, Dec.-2020
Paper- III

Name/Title of Paper- Advance cost accounting
 Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80
 [Minimum Pass Marks : 29]

नोट : दोनों खण्डों से निर्देशानुसार उत्तर दीजिए। प्रश्नों के अंक उनके दाहिनी ओर अंकित हैं।

Note : Answer from both the Sections as directed. The figures in the right-hand margin indicate marks.

खण्ड / Section-A

1. निम्नलिखित अति लघु उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर दीजिए :— 1x10=10

Answer the following very short-answer type questions:-

- मूल लागत से आप क्या समझते हैं?
 What do you mean by prime cost.
- वेद का आशय है?
 What is V.E.D. stand for?
- श्रम लागत क्या है?
 What is labour cost?
- उपरिव्यय को परिभाषित कीजिए।
 Define overheads?
- चालू कार्य क्या है?
 What is work in progress?
- व्ययों का आय से अनुपात क्या है?
 What is cost revenue ratio?
- उपोत्पाद क्या है?
 What is by production?
- आंतरिक प्रक्रिया लाभ क्या है?
 What is inter progress point?
- बजटरी नियंत्रण क्या है?
 What is Budgery control?
- लोचदार बजट से व्यय आशय है?
 What is meant by flexible budget?

2. निम्नलिखित लघु उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर दीजिये :— 2x5=10

Answer the following short type question:-

- लागत लेखांकन के उद्देश्य बताइए।
 Explain the objective of cost accounting.
- लागत पत्र तथा लागत विवरण पत्र के क्या भेद हैं?
 How dose cost sheet differ from cost statement.
- समूह लागत विधि क्या है?
 What is the betel costing?
- संयुक्त उत्पाद क्या है?
 What are joint production?
- एक प्रभावशाली बजटरी प्रणाली के आवश्यक तत्व क्या है?
 What are the essentials of an effective budgetary control system.

खण्ड / Section-B

15x4=60

निम्नलिखित दीर्घ उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

Answer the following long answer type question.

ड्रकाई / Unit-I

3. सामग्री नियंत्रण से आपका क्या आशय है? इनके उद्देश्यों एवं आधारभूत सिद्धांतों का वर्णन कीजिए।
 What is meant by material control describe its objective and basic principle.

अथवा / OR

निम्नलिखित सूचनाओं से सामग्री आवर्त अनुपात ज्ञात कीजिए।

calculate material Inventory turnover ratio from following.

	सामग्री A	सामग्री B	सामग्री C
	Material A	Material B	Material C
प्रारंभिक रहतिया Openins stock	2.000	4.000	3.000
अंतिमरहतिया Closing stock	1.000	2.000	500
क्य वर्ष के दौरान Purchase during year	20.000	40.000	10.000

इकाई / Unit-II

4. मशीन घण्टा दर पद्धति क्या है ? इसके प्रयोग क्षेत्र एवं लाभों का वर्णन कीजिए।
 What is Machine hour rate method? Explain its area of application and advantages.
 अथवा / OR

एक मशीन का लागत पत्र निम्न है—

the cost sheet of a machine is as under:

	रु.
सामग्री materials	80
श्रम Labour	40
परिवर्तनशील व्यय Variable expenses	20
स्थिर व्यय fixed expenses.	40
	<u>कुल लागत total cost</u>
	180
लाभ Profit	20
	<u>विक्रय मूल्य Selling price</u>
	200

उत्पादित एवं बेची गई मशीनों की संख्या 30000/उत्पादन क्षमता 40000 मशीन/क्या कंपनी 5000 मशीनों के लिए 160/- प्रति मशीन की दर से निर्यात आदेश स्वीकार कर ले?

No. of machines produced and sold 30000 capacity is 40000 machines. should the company accept an export order for 5000 machines at Rs. 160 per machine?

5. ठेका लागत क्या है? ठेका परिव्ययांकन तथा इकाई परिव्ययांकन में अंतर बताइए।
 What is contract costing? Differentiate between contract costing and unit costing.

अथवा / OR

निम्न विवरणों से एक बस की प्रति पैसेन्जर कि.मी. तथा प्रति किलोमीटर लागत ज्ञात कीजिए

From the following details. Calculate operating cost per passenger km. and per km. of a bus:

एक बस दो नगरों के बीच 15 कि.मी. की दूरी तय करती है। यह औसतन महिने मे 25 तिरदन सड़क पर चलती है। यह प्रति दिन 5 जाने के तथा 5 वापस आने के फेरे करती है। इसकी क्षमता 50 यात्री है और औसतन 80 प्रतिशत पूर्ण करती है—

A bus covers a distance of 15 km between two cities on an average it does remain on road for twenty five days in a month. It takes 5(five) rounds Tripe each day. Its capacity is 50 passengers and on an average 80% of the seats remain's.

झाइवर का वेतन प्रतिमाह	Driver's Salary per month	300
कंडक्टर्स का वेतन प्रतिमाह	Salary of Conductors per month	500
पेट्रोल आदि प्रतिमाह	Petrol etc. per month	3,500
लागत	Cost	80,000
अनुमानित जीवन	Estimated Life	5 वर्ष 5 Year.
बीमा आदि वार्षिक	Insurance etc. P.A (वार्षिक)	3,000
मरम्मत एवं नवीनीकरण वार्षिक	Repairs & Renewable etc.	4,000

6. एक निर्माण फर्म का उत्पाद दो प्रक्रिया अ एवं ब से गुजर कर तैयार स्टॉक में आता है। पिछले अनुभवों के आधार पर यह पाया गया है कि प्रत्येक प्रक्रिया में कुल वजन का 2 प्रतिशत खो जाता है तथा 10% वर्थ हो जाता है जिस पर प्रक्रिया अ और ब से 100 रु. प्रति कि.ग्रा. एवं 150 रु. प्रति कि.ग्रा. कमशः प्राप्त होता है। प्रक्रिया का विवरण निम्न है—

The product is a manufacturing concern passes through two processes A and B and then to finished stock. It is ascertained on the basis of past experience that in each process 2% of the total weight put in is lost and 10% is scrap which from process A and B reатers Rs. 100 per kg. or Rs- 150 per kg respectively. The process figures are as follows:

	Process A	Process B
सामग्री प्रयुक्ति कि.ग्रा.	Material Insymel Kg.	1000 70
सामग्री की लागत प्रति कि.ग्रा.	cost of material per kg.	120 200
मजदूरी	wages	17500 10.000
निर्माण व्यय	manufacturing expenses	5380 5342

प्रक्रिया खाते, उत्पादन की लागत एवं प्रत्येक प्रक्रिया की लागत प्रति इकाई दर्शाते हुए बनाइए।
 Prepare process accounts, showing the cost of the output of each process and the cost per kg.

अथवा / OR

अंतर प्रक्रिया लाभ से आप क्या समझते हैं? वास्तविक लाभ की गणना किस प्राकर की जाती है? उदाहरण सहित समझाइए।

What do you mean by inter process profit? How is actual profit calculated? explain with examples.

7. रोकड़ बजट क्या है? रोकड़ बजट बनाने की विभिन्न रीतियों का वर्णन कीजिए।
 What is cash Budget? Describe the various methods of preparing cash Budget.

अथवा/OR

निम्न ऑकड़े वर्ष 2019 के लिए एक कारखने के कार्य से संबंधित हैं:

The following data related to the working is a factory for the year 2019.

कार्यक्षमता का 50% तक कार्य हुआ	Capacity worked at 50%
स्थिर लागते Fixed costs	रु. रु.
वेतन Salaries	84,000
किराया व कर Rent & Rules	56,000
हास Depreciation	70,000
अन्य प्रशासनिक व्यय Other adm. exp.	8,000 290,000
परिवर्तनशील लागतें variable cost	
सामग्री materials	240,000
श्रम labour	256,000
अन्य व्यय other expenses	38,000 534,000

विभिन्न कार्य स्तरों पर संभावित क्य की मात्रा

Possible sales at various level of working are:

कार्यक्षमता capacity	विक्य sales in Rs.
60%	950000
75%	1150000
90%	1375000
100%	1525000

एक लोचपूर्ण बजट बताइए तथा 60%, 75%, 90%, एवं 100 कार्य स्तरों पर लाभ की मात्रा का पूर्णनुमान कीजिए।
 Prepare a flexible budget and show the fare cast of profit of 60%, 75%, 90% and 100% capacity operations.