



ED-113

M.Com. 3rd Semester
Examination, March-April 2021

Paper - III

Advance Cost Accounting

Time : Three Hours] [Maximum Marks : 80
[Minimum Pass Marks : 16

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Note : Answer **all** questions. All questions carry equal marks.

इकाई / Unit-I

1. लागत लेखे से आप क्या समझते हैं? एक उत्पादक को उनकी क्या उपयोगिता है? लागत लेखों से प्राप्त लाभों का वर्णन कीजिए।

What do you understand by Cost Accounts?
What is their utility to a producer? Describe the benefits from Cost Accounts.

अथवा / OR

DRG_112_(11)

(Turn Over)

(2)

- (a) 'मितव्ययी आदेश मार्ग' क्या है? इसकी गणना कैसे की जाती है?

What is 'Economic Order Quantity'?
How is it calculated?

- (b) X उपांश के लिए निम्नलिखित आँकड़े दिए जाते हैं :

सामान्य उपयोग	50 इकाइयाँ प्रति सप्ताह
न्यूनतम उपयोग	25 इकाइयाँ प्रति सप्ताह
अधिकतम उपयोग	75 इकाइयाँ प्रति सप्ताह
पुनः आदेश मात्रा	400 इकाइयाँ
पुनः आदेश अवधि	4 से 6 सप्ताह

X उपांश का न्यूनतम स्तर एवं अधिकतम स्तर ज्ञात कीजिए।

The following data are given for component X :

Normal usage	50 units per week
Minimum usage	25 units per week
Maximum usage	75 units per week
Re-order quantity	400 units
Re-order period	4 to 6 weeks

Calculate minimum level and maximum level for component X.

(3)

इकाई / Unit-II

2. श्रम लागत व्यवस्था को पूर्णतः समझाइए।

Explain fully the system of labour cost.

अथवा / OR

उपरिव्यय क्या है? उनका वर्गीकरण कैसे किया जाता है?

What are overheads? How are they classified?

इकाई / Unit-III

3. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए। ठेका खातों में इनका क्या व्यवहार किया जायेगा?

- (a) प्रमाणित कार्य
- (b) कार्यपूर्ण परन्तु अप्रमाणित
- (c) ठेके को प्लाण्ट का निर्गमन
- (d) सामग्री हाथ में

Write short notes on the following. How it will be treated in contract accounts?

- (a) Work certified

(4)

- (b) Work done but not yet certified
- (c) Issue of plant to contract
- (d) Materials in hand

अथवा / OR

दी इण्डियन ट्रांसपोर्ट कम्पनी कुछ मोटरगाड़ियां रखती हैं। निम्न सूचना से अप्रैल 2019 माह का प्रति किलोमीटर परिचालन परिव्यय दिखाते हुए परिव्यय पत्र बनाइए :

	₹
माह की मजदूरी	15,000
माह में उपभोग पेट्रोल	10,500
माह में उपभोग आयल	1,220

1-4-2017 को गाड़ियों की लागत ₹ 3,00,000 थी। प्रहासी प्रभाग पद्धति से 25% हास लगाइए। गाड़ियों ने माह में 20000 किलोमीटर की एक खेप पूरी की।

(5)

अनुमानित वार्षिक व्यय निम्न प्रकार थे :

	₹
मरम्मत	46,800
टायर-ट्यूब व्यय	36,000
लाइसेंस, बीमा आदी	37,500
गैरेज का किराया एवं दर	22,750
विविध व्यय	75,000

The Indian Transport Company maintains a few motor vehicles. From the information given below, prepare cost statement showing cost of operation per k.m. for the month of April, 2019 :

	₹
Wages for the month	15,000
Petrol consumed for the month	10,500
Oil consumed for the month	1,220

On 1.4.2017 the cost of the vehicles was ₹ 3,00,000. Charge depreciation on reducing instalment system at 25%. The vehicles

(6)

covered a trip of 20000 k.m. during the month. Estimated annual expenses were as follows :

	₹
Repairs	46,800
Tyre-Tube expenses	36,000
Licence, Insurance etc.	37,500
Rent & Rates of the Garage	22,750
Miscellaneous expenses	75,000

इकाई / Unit-IV

4. 'संयुक्त उत्पाद' तथा 'उपोत्पाद' को परिभाषित कीजिए तथा समझाइए। उन पद्धतियों को बताइए जो 'संयुक्त उत्पादों' के परिव्ययांकन में प्रयोग की जाती हैं।

Define and explain the terms 'Joint product' and 'By-product'. Enumerate the methods which may be employed in costing 'Joint product'.

अथवा / OR

(7)

मॉडर्न ब्रदर्स एक वस्तु के निर्माण में पेटेण्ट सामग्री का प्रयोग करते हैं। वस्तु का निर्माण तीन प्रक्रियाओं में से होकर गुजरता है। वर्ष 2014-15 के प्रथम तीन माह के उत्पादन के निम्नलिखित आँकड़े हैं :

	प्रक्रिया X	प्रक्रिया Y	प्रक्रिया Z
उत्पादित मजदूरी एवं व्यय	₹ 1,44,000	₹ 80,000	₹ 21,000
भार में कमी	5%	10%	20%
प्रयुक्त कच्ची सामग्री	2000 इकाइयां		
लागत प्रति इकाई	₹ 200		
अवशिष्ट	100 इकाइयां	60 इकाइयां	120 इकाइयां
अवशिष्ट का विक्रय मूल्य	₹ 50 प्रति इकाई	₹ 50 प्रति इकाई	₹ 50 प्रति इकाई
विक्रय मूल्य प्रति इकाई	₹ 400	₹ 600	₹ 1,000

X प्रक्रिया का दो तिहाई तथा Y प्रक्रिया का आधा भाग अगली प्रक्रिया को हस्तान्तरित किया जाता है तथा शेष भाग बेच दिया जाता है। इन सूचनाओं के आधार पर प्रक्रिया खाते बनाइए।

(8)

Modern Brothers uses a patent material in the manufacture of a product. Its manufacture passes through the three processes. Figures related to manufacture for the first-three months of 2014-15 are as follows :

	Process X	Process Y	Process Z
Productive wages and expenses	₹ 1,44,000	₹ 80,000	₹ 21,000
Loss in weight	5%	10%	20%
Raw material introduced	2000 units		
Cost per unit	₹ 200		
Scrap	100 units	60 units	120 units
Sale price of scrap	₹ 50 per unit	₹ 50 per unit	₹ 50 per unit
Sale price per unit	₹ 400	₹ 600	₹ 1,000

Two-third part of process X and half part of process Y are passed on to the next process and the balancing part is sold. On the basis of given information prepare process accounts.

इकाई / Unit-V

5. बजटरी नियंत्रण क्या है? इसके स्थापन के लिए उठाये जाने वाले आवश्यक कदमों की विवेचना कीजिए।

(9)

What is Budgetary control? Discuss the necessary steps which are taken for its installation.

अथवा / OR

प्रतिभा लि० दो प्रकार के उत्पाद बनाती है - A तथा B । देश के विभिन्न भागों में कम्पनी की बिक्री के तीन विभाग हैं। 31 मार्च, 2016 को समाप्त होने वाले वर्ष के लिए विक्रय बजट था :

	A उत्पाद (इकाइयां)	B उत्पाद (इकाइयां)
X विभाग	300000	400000
Y विभाग	562500	600000
Z विभाग	180000	20000

सभी विभागों में विक्रय मूल्य A तथा B का क्रमशः ₹ 4 और ₹ 2 है। यह अनुमान है कि विक्रय वृद्धि के भारी प्रयास करने पर B उत्पाद की बिक्री X विभाग में 175000 इकाइयों से बढ़ जाएगी। यह भी आशा है कि अधिक उत्पादन और विस्तृत विभाजन से Z विभाग में B उत्पाद की बिक्री 50000 इकाइयों से अधिक हो जाएगी। Y विभाग का

(10)

अनुमानित विक्रय लक्ष्य संतोषजनक नहीं है अतः उसकी दोनों वस्तुओं के अनुमान 20% अधिक कर दिए जाएं।

31 मार्च, 2015 को समाप्त होने वाले वर्ष के लिए विक्रय बजट तैयार कीजिए।

Pratibha Ltd. manufactures two types of product *A* and *B*. The company has three departments for the sales in different areas of the country. The sales budget for the year ending 31st March, 2015 were :

	Product <i>A</i> (units)	Product <i>B</i> (units)
<i>X</i> Department	300000	400000
<i>Y</i> Department	562500	600000
<i>Z</i> Department	180000	20000

Sales price are ₹ 4 and ₹ 2 for *A* and *B* product respectively in all departments. It is estimated that by intensive sale promotion the sale of product *B* in Department *X* will increase by 175000 units. It is also expected that by increasing production and arranging extensive advertisement Department *Z* will be able to increase the sale of product *B* by

(11)

50000 units. It is recognized that estimated sales by Department Y represent an unsatisfactory target. It is agreed to increase both estimates by 20%.

Prepare a sales budget for the year ending 31st March, 2015.
