



MJ-838

M.Com.

3rd Semester Examination, July-Dec., 2021

Paper - III

Advanced 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. (a) परिवर्तनशीलता के आधार पर लागत के वर्गीकरण को समझाइए।

Explain the classification of cost according to flexible aspect.

(2)

(b) सामग्री नियंत्रण के A. B. C तकनीक को समझाइए।

Explain A. B. C techniques of material control.

अथवा / OR

निम्न सूचनाओं के आधार पर मितव्ययी आदेश मात्रा, आदेश लागत एवं कुल लागत ज्ञात कीजिए :

कुल वार्षिक उपयोग	25600 इकाइयाँ
प्रति इकाई लागत	₹ 20
प्रति आदेश लागत	₹ 100

बहन लागत क्रय लागत की 10% है। यदि 4000 इकाइयों का आदेश दिया जाता है, तो विक्रेता 5% छूट देता है, क्या छूट प्राप्त करना लाभप्रद है या नहीं?

From the following information, calculate the Economic order Quantity, ordering cost, and total cost :

(3)

Total annual usage	25600 units
Cost per unit	₹ 20
Cost per order	₹ 100

Carrying cost is 10% of purchase cost. If order is placed for 4000 units, the seller provides 5% discount. Is it profitable to get discount or not?

इकाई / Unit-II

2. निम्नलिखित को समझाइए :

- (a) बैडॉक्स योजना
- (b) मेरिक प्रणाली
- (c) गैण्ट प्रब्याजी योजना

Explain the following :

- (a) Bedaux plan
- (b) Marick scheme
- (c) Gante Bonus plan

अथवा / OR

(4)

प्रमाण समय	8 घण्टे
प्रमाण उत्पादन	10 इकाई
मजदूरी दर	₹ 10 प्रति घण्टे
उत्पादित इकाइयाँ	6, 8, 10, 12
प्रब्याजी की दर निम्न है :	
कार्यशील प्रतिशत	प्रब्याजी दर
66.7%-75%	5%
75%-90%	10%
90%-100%	15%
100%	20%
प्रत्येक अतिरिक्त पर	1%
Standard Time	8 hours
Standard production	10unit
Wage rate	₹ 10 per unit
Bonus rate as following :	
Efficiency percentage	Bonus
66.7%-75%	5%
75%-90%	10%
90%-100%	15%
100%	20%
Every Extra	1%

(5)

इकाई / Unit-III

3. निम्नलिखित को समझाइए :

- उपकार्य लागत
- समूह लागत
- ठेके पर लाभ-हानि का निर्धारण

Explain the following :

- Job costing
- Joint costing
- Determination of profit and loss on contract

अथवा / OR

स्वीट लूक एण्ड सन्स एक भवन ठेकेदारों की फर्म 1 अप्रैल, 2020 से अपना व्यापार शुरू किया जिसका ठेका मूल्य ₹ 6,00,000 था। व्यय इस प्रकार हैं :

ठेके को सामग्री निर्गमित	₹ 1,00,000
प्लाण्ट का प्रयोग	₹ 30,000
मजदूरी भुगतान	₹ 1,60,000
अन्य कार्यालय व्यय	₹ 10,000

(6)

31 मार्च, 2021 तक इस खाते पर ₹ 2,56,000 प्राप्त हुए जो कि प्रमाणित कार्य का 80% था। ठेके पर लगाए गए संयंत्र और सामग्री में से ₹ 6,000 की लागत का संयंत्र और ₹ 1,000 की लागत की सामग्री नष्ट हो गयी। 31 मार्च, 2021 को ₹ 4,000 की लागत का संयंत्र को वापस किया गया। अप्रमाणित कार्य की लागत ₹ 2,000 तथा ठेके पर बची सामग्री की लागत ₹ 4,600 थी। संयंत्र पर 15% ह्रास लगाइए तथा उक्त विवरण से एक ठेका खाता बनाइए।

Sweet look and Son's a firm of building contractors. began to trade on 1st April, 2020. The following was the expenditure on a contract for ₹ 6,00,000.

Materials issued to contract	₹ 1,00,000
Plant used for contract	₹ 30,000
Wages paid	₹ 1,60,000
Other office expenses paid	₹ 10,000

Cash received on Account to 31st March, 2021 amounted to ₹ 2,56,000 being 80% of the work certified. Of the plant and materials charged to the contract, plant which cost

(7)

₹ 6,000 and materials with cost ₹ 1,000 were lost. On 31st March, 2021 plant which cost ₹ 4,000 was returned to store. The cost of work done uncertified was ₹ 2,000 and materials costing ₹ 4,600 were in hand on site.

Charge 15% depreciation on plant and prepare a contract account from the above particulars.

इकाई / Unit-IV

4. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (a) सामान्य क्षय
- (b) असामान्य क्षय
- (c) उपोत्पाद
- (d) संयुक्तोत्पाद

Write short notes on the following :

- (a) Normal wastage
- (b) Abnormal wastage
- (c) By costing
- (d) Joint costing

अथवा / OR

(8)

एक निर्माणी संस्था में A विधि का उत्पाद B विधि को हस्तान्तरित कर दिया जाता है। अनुभव यह है कि प्रत्येक विधि में प्रवेश कर रही इकाइयों का सामान्य क्षय A और B विधियों में क्रमशः 5% एवं 10% है। सामान्य क्षय का अवशेष मूल्य A विधि में ₹ 50 प्रति 100 इकाइयाँ और B विधि में ₹ 80 प्रति 100 इकाइयाँ है। निम्नलिखित व्यय किए गए :

	Process A (₹)	Process B (₹)
सामग्री	10,000	6,000
मजदूरी	8,000	4,000
निर्माणी व्यय	2,000	2,000

A विधि में 1000 इकाइयों ने ₹ 5,000 की लागत पर प्रवेश किया। A विधि का उत्पादन 900 इकाइयाँ और B विधि का उत्पादन 750 इकाइयाँ हैं। प्रक्रिया खाते तैयार कीजिए तथा असमान्य क्षय खाता भी दिखाइए।

In a manufacturing concern the output of A process is transferred to B process. It has been the experience that the normal wastage of the units entering each process is 5% and 10% in A and B processes.

(9)

The scrap value of normal wastage is ₹ 50 per hundred units in process A and ₹ 80 per hundred units in process B. The expenses were as follows :

	Process A (₹)	Process B (₹)
Materials	10,000	6,000
Wages	8,000	4,000
Manufacturing exp.	2,000	2,000

In Process A 1000 units were entered at a cost of ₹ 5,000. The output of Process A is 900 units and of Process B 750 units. Prepare process accounts and also show Abnormal Wastage Account.

इकाई / Unit-V

5. John & Co. की प्रथम तिमाही 2020 में उत्पाद X की बिक्री इस प्रकार थी :

जनवरी	10000 इकाइयाँ
फरवरी	8000 इकाइयाँ
मार्च	12000 इकाइयाँ

(10)

बिक्री मूल्य प्रति इकाई — ₹ 100

पहले तिमाही 2021 में लक्ष्य इस प्रकार था :

बिक्री की इकाई में वृद्धि — 25%

बिक्री मूल्य (प्रति इकाई) में वृद्धि — 10%

भूतकालीन अनुभव के आधार पर कम्पनी से प्रत्येक तिमाही में 3% हानि का पूर्वानुमान लगाया है जिसमें 2% की हानि वापसी से सम्बन्धित तथा 1% की हानि अप्राप्य ऋण से सम्बन्धित है।

उपरोक्त जानकारी के आधार पर John & Co. का प्रथम तिमाही 2021 के लिए बिक्री बजट तैयार कीजिए।

John & Co. submits the following figures of sale of products X for the first quarter 2020 :

January	10000 units
February	8000 units
March	12000 units

Selling price per unit — ₹ 100

Target of first quarter 2021 :

Sales units increase by — 25%

Selling price (per unit) increase by — 10%

(11)

A study of past experience that John & Co. has lost about 3% of the billed revenue in each quarter because of returns (constituting 2% of loss revenue) allowance and bad debts (1% loss).

Prepare the sales budget for the first quarter 2021 incorporating the above information.

अथवा / OR

बजटरी नियंत्रण क्या है? इसके उद्देश्य एवं महत्व की विवेचना कीजिए।

What is Budgetary Control? Discuss its objects and importance.