

Roll No.

Total Pages : 11

BCQ/M-25

14025

COST ACCOUNTING

Paper-II-BC-302

Time Allowed : 3 Hours]

[Maximum Marks : 70

Note : Attempt **five** questions in all, selecting **one** question from each Unit. All questions carry equal marks.

प्रत्येक इकाई में से **एक** प्रश्न का चयन करते हुए, कुल **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

UNIT-I (इकाई-I)

1. Define Cost Accounting. Explain the Fundamental principles and methods of Cost Accounting. 14

लागत लेखांकन को परिभाषित कीजिए। लागत लेखांकन के मौलिक सिद्धांतों और विधियों की व्याख्या कीजिए।

2. (a) A Company manufactures 500 units of a Product per month. The cost of placing an order is ₹100. The purchase price of the raw material is ₹10 per Kg. The reorder period is 4 to 8 weeks. The consumption of raw material varies from 100 Kg to 450 Kg per week. The average consumption being 275 Kg. The carrying cost of inventory is 20% per annum. You are required to calculate: 7

एक कंपनी हर महीने एक उत्पाद की 500 इकाइयाँ बनाती है। ऑर्डर देने की लागत ₹100 है। कच्चे माल की खरीद कीमत ₹10 प्रति किलोग्राम है। पुनः ऑर्डर की अवधि 4 से 8 सप्ताह है। कच्चे माल की खपत प्रति सप्ताह 100 किलोग्राम से 450 किलोग्राम तक होती है। औसत खपत 275 किलोग्राम है। इन्वेंट्री की वहन लागत 20% प्रति वर्ष है। आपको गणना करने की आवश्यकता है:

- (i) Reorder Quantity.

मात्र पुनः क्रमित कीजिए।

- (ii) Re-order Level.

स्तर पुनः क्रमित कीजिए।

- (iii) Maximum Level.

अधिकतम स्तर।

- (iv) Minimum Level.

न्यूनतम स्तर।

- (v) Average Stock Level.

औसत स्टॉक स्तर।

- (b) From the following Information prepare Store Ledger Account showing the issue of Material on LIFO method: 7

निम्नलिखित जानकारी से LIFO पद्धति पर सामग्री के निर्गमन को दर्शाते हुए स्टोर लेजर खाता तैयार कीजिए:

October अक्टूबर	1	Balance 500 units @ 1 per unit शेष 500 यूनिट @ 1 प्रति यूनिट
	10	Ordered 250 units 250 इकाइयों का ऑर्डर दिया गया
	18	Issued 125 units 125 इकाइयां जारी की गईं
	21	Received 150 units @ 1.10 each 1.10 प्रति यूनिट की दर से 150 यूनिट प्राप्त हुईं
	25	Ordered 200 units 200 इकाइयों का ऑर्डर दिया गया
November नवम्बर	1	Issued 175 units 175 इकाइयां जारी की गईं
	10	Received 200 units @ 1.20 each 1.20 प्रति यूनिट की दर से 200 यूनिट प्राप्त हुईं
	20	5 units defectives, returned: they were purchased on Oct. 21 5 यूनिट दोषपूर्ण, वापस कर दी गईं इन्हें 21 अक्टूबर को खरीदा गया था
December	1	Received 100 units @ 1.10 each

दिसंबर	1	1.10 प्रति यूनिट की दर से 100 यूनिट प्राप्त हुईं
	15	Issued 100 units 100 यूनिट जारी की गईं
	20	Returned to store 25 units, issued on Dec. 15 15 दिसंबर को जारी की गईं 25 यूनिटें स्टोर में वापस कर दी गईं
	30	Issued 125 units. 125 यूनिट जारी की गईं।

UNIT-II (इकाई-II)

3. What is Labour Cost? Explain the composition of and procedure to Control Labour Cost in a manufacturing Business. 14
श्रम लागत क्या है? विनिर्माण व्यवसाय में श्रम लागत की संरचना और नियंत्रण की प्रक्रिया की व्याख्या कीजिए।
4. What do you mean by Absorption of Overheads? Explain different methods of absorption of Factory overheads. 14
ओवरहेड्स के अवशोषण से आप क्या समझते हैं? फैक्ट्री ओवरहेड्स के अवशोषण के विभिन्न तरीकों की व्याख्या कीजिए।

UNIT-III (इकाई-III)

5. A Engineering Co. manufactured 1000 typewriters during the year 2022. Particulars are as under: 14

ए इंजीनियरिंग कंपनी ने वर्ष 2022 के दौरान 1000 टाइपराइटर निर्मित किए। विवरण निम्नानुसार हैं:

	₹
Materials (सामग्री)	1,20,000
Wages (मजदूरी)	1,60,000
Manufacturing Expenses (विनिर्माण व्यय)	70,000
Salary (सैलरी)	50,000
Rent, Rates & Insurance (किराया, दरें और बीमा)	25,000
General Expenses (सामान्य व्यय)	15,000
Distribution Expenses (वितरण व्यय)	20,000
Sales (बिक्री)	5,00,000

The company plan to manufacture 1500 typewriters during 2023. What will be the Selling Price of these typewriters if profit of 10% is made on Selling Price? Make use of the following Information:

कंपनी की योजना 2023 के दौरान 1500 टाइपराइटर बनाने की है। यदि विक्रय मूल्य पर 10% का लाभ कमाया जाता है, तो इन टाइपराइटरों का विक्रय मूल्य क्या होगा? निम्नलिखित जानकारी का उपयोग कीजिए:

- The price of material will rise by 15% on the Previous Year Level;
सामग्री की कीमत पिछले वर्ष के स्तर पर 15% बढ़ जाएगी;
- Wages rates are expected to show an increase of 5%;
मजदूरी दरों में 5% की वृद्धि होने की उम्मीद है;
- Manufacturing expenses will rise in proportion of the combined cost of material and wages.
विनिर्माण व्यय सामग्री और मजदूरी की संयुक्त लागत के अनुपात में बढ़ेगा।
- Distribution expenses per unit will remain the same;
प्रति इकाई वितरण व्यय समान रहेगा;
- Other expenses will remain unaffected by the rise in the output.
उत्पादन में वृद्धि से अन्य व्यय अप्रभावित रहेंगे।

6. State the reasons for disagreement between the Costing and Financial results. Prepare an imaginary Reconciliation Statement. 14

लागत और वित्तीय परिणामों के बीच असहमति के कारण बताएं। एक काल्पनिक सुलह कथन तैयार कीजिए।

UNIT-IV (इकाई-IV)

7. What is Transport Operating Costing? Discuss the objectives and accounting procedure for calculation of cost of Transport Services under Transport Operating Costing. 14

परिवहन परिचालन लागत निर्धारण क्या है? परिवहन परिचालन लागत निर्धारण के अंतर्गत परिवहन सेवाओं की लागत की गणना के उद्देश्यों और लेखांकन प्रक्रिया पर चर्चा कीजिए।

8. The Product of a Company passes through three different processes A, B and C. It is ascertained from the past experience that loss in each process is incurred as under: 14

किसी कंपनी का उत्पाद तीन अलग-अलग प्रक्रियाओं ए, बी और सी से होकर गुजरता है। पिछले अनुभव से यह पता चला है कि प्रत्येक प्रक्रिया में निम्नानुसार हानि होती है:

Process A 2%; Process B 5%; Process C 10%

प्रक्रिया A 2%; प्रक्रिया B 5%; प्रक्रिया C 10%

The percentage of loss in each case is computed on the basis of number of units entering the process concerned. The loss of each process has a scrap value. The loss of Process A and B is sold at ₹1 per unit and that of Process C at ₹4 per unit. The company gives you the following figures for the month of July 2020.

प्रत्येक मामले में नुकसान का प्रतिशत संबंधित प्रक्रिया में प्रवेश करने वाली इकाइयों की संख्या के आधार पर गणना की जाती है। प्रत्येक प्रक्रिया के नुकसान का एक स्कैप मूल्य होता है। प्रक्रिया A और B का नुकसान ₹1 प्रति इकाई और प्रक्रिया B का ₹4 प्रति इकाई पर बेचा जाता है। कंपनी आपको जुलाई 2020 के महीने के लिए निम्नलिखित आंकड़े देती है।

2000 units of Crude Materials were introduced in Process A at a cost of ₹8 per unit.

प्रक्रिया ए में ₹8 प्रति इकाई की लागत पर 2000 यूनिट कच्चा माल पेश किया गया।

Besides this the following were other expenses.

इसके अतिरिक्त अन्य व्यय निम्नलिखित थे।

	Process प्रक्रिया	Process प्रक्रिया	Process प्रक्रिया
	A	B	C
Materials Consumed	₹8000	₹3000	₹2000
(उपभोग की गई सामग्री)			

Direct Labour ₹12000 ₹8000 ₹6000
(प्रत्यक्ष श्रम)

Work Expenses ₹2000 ₹1000 ₹3000
(कार्य व्यय)

Output Units 1950 Units 1925 Units 1590
(उत्पादन)

Stock: July 1 Units 200 Units 300 Units 500

स्टॉक: 1 जुलाई

July 31 Units 150 Units 400 —

31 जुलाई

Stock: Valuation

on July 1,

per unit ₹19.00 ₹27.00 ₹36.50

(स्टॉक: 1 जुलाई

को मूल्यांकन,

प्रति यूनिट)

Stock on 31st July, 2020 is to be valued at Cost shown by
Month's Production Accounts.

31 जुलाई, 2020 के स्टॉक का मूल्यांकन मासिक उत्पादन खातों
में दर्शाई गई लागत पर किया जाना है।

Prepare the Process accounts.

प्रक्रिया खाते तैयार कीजिए।

UNIT-V (इकाई-V)

9. What do you mean by Variance analysis? Explain
Managerial uses of variance analysis and various types of
Material variances. 14

विचरण विश्लेषण से आपका क्या अभिप्राय है? विचरण विश्लेषण
के प्रबंधकीय उपयोगों और विभिन्न प्रकार के भौतिक विचरणों की
व्याख्या कीजिए।

10. The Sale Director of Surya Ltd. requests you to compute
the sale volume to: 14

सूर्या लिमिटेड के बिक्री निदेशक आपसे अनुरोध करते हैं कि आप
बिक्री मात्र की गणना कीजिए:

- (a) Break-even.

ब्रेक-ईवन।

- (b) Make a Profit of ₹4 per unit.

प्रति इकाई ₹4 का लाभ कमाएं।

- (c) Make a Profit of 30% of sale.

बिक्री का 30% लाभ कमाएं।

(d) Make a Profit of ₹30,000 per annum.

प्रतिवर्ष ₹30,000 का लाभ कमाएं।

(e) Make a loss of 10% of sales.

बिक्री में 10% की हानि हुई।

Cost data as computed and collected by the Cost Accountant are as below:

लागत लेखाकार द्वारा गणना और संग्रहित लागत आंकड़े निम्नानुसार हैं:

Sales 10000 units @ ₹10 per unit.

बिक्री 10000 इकाई @ ₹10 प्रति इकाई।

Out of Pocket Costs ₹5 per unit.

जेब से खर्च ₹5 प्रति यूनिट।

Burden cost ₹30,000 for 10000 units.

10000 इकाइयों के लिए बोझ लागत ₹30,000.

Profit on 10000 units ₹20,000.

10000 इकाइयों पर लाभ ₹20,000.