

212057

M.Com. (Semester-I) Examination, December 2021

COST ANALYSIS AND CONTROL

Paper - IV

(Cost Analysis and Control)

Time Allowed : 3 hours

Maximum Marks

Regular/Private : 40/50

नोट : स्वाध्यायी परीक्षार्थियों के लिए पूर्णांक 50 अंक होंगे, खण्ड 'अ' - 5, खण्ड 'ब' - 15 एवं खण्ड 'स' - 30 अंकों का होगा।

नोट : सभी प्रश्न हल कीजिए। सभी खण्डों के सामने अंक दिए गये हैं।

Note : All questions are compulsory. Mark description is given with each group.

खण्ड-अ / Section-A

(वस्तुनिष्ठ प्रश्न)

(Objective Type Questions)

5×1=5

1. सही विकल्प का चयन कीजिए :

Choose the correct option :

(i) किसी वस्तु की मूल लागत में शामिल है -

(अ) प्रत्यक्ष सामग्री

(ब) प्रत्यक्ष श्रम

(स) प्रत्यक्ष व्यय

(द) उपरोक्त सभी

The prime cost of a product includes -

- (a) Direct Material
- (b) Direct Labour
- (c) Direct Expenses
- (d) All of the above

(ii) प्रक्रिया लागत निर्धारण रीति की प्रमुख विशेषता है -

- (अ) समयावधि
- (ब) पर्यवेक्षण एवं नियंत्रण
- (स) लागत प्रक्रिया
- (द) इनमें से कोई नहीं

The main characteristics of the process costing method is -

- (a) Time Period
- (b) Supervision and control
- (c) Costing Procedure
- (d) None of these

(iii) सीमांत लागत लेखांकन स्पष्ट करती है -

- (अ) स्थायी लागत
- (ब) कुल लागत
- (स) लागत-मात्रा लाभ संबंध
- (द) अवशोषण लागत

Marginal costing clearly indicates -

- (a) Fixed Cost
- (b) Total Cost
- (c) Cost-Volume Profit Relationship
- (d) Absorption Cost

(iv) बजटरी नियंत्रण में नियंत्रण इकाई है -

- (अ) अवधि
- (ब) इकाई
- (स) विभाग
- (द) विक्री

Controlling unit under budgetary control is -

- (a) Period
- (b) Unit
- (c) Department
- (d) Sales

(v) प्रमाण लागत है -

- (अ) ऐतिहासिक
- (ब) आदर्श
- (स) पूर्व निर्धारित
- (द) उपरोक्त में से कोई नहीं

Standard cost is -

- (a) Historical
- (b) Ideal
- (c) Pre-determined
- (d) None of the above

खण्ड-ब / Section-B

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

(Short Answer Type Questions) 5×2=10

2. उत्पादन लागत के तत्वों को बताइए।

Discuss the elements of cost of production.

अथवा/OR

उपरिव्यय की परिभाषा दीजिए।

Define overheads.

3. संयुक्त तथा उपोत्पाद क्या है?

What are joint and by-product?

अथवा/OR

परिचालन लागत की परिभाषा दीजिए।
Define operating cost.

4. सीमांत लागत पद्धति क्या है?
What is Marginal cost?

अथवा/OR

सम-विच्छेद बिन्दु का क्या महत्व है?
What is the importance of Break-even-point?

5. बजटन की क्या सीमाएँ हैं?
What are the limitations of Budgeting?

अथवा/OR

लागत अंकेक्षण की अवधारणा को समझाइए।
Explain the concept of Cost Audit.

6. प्रमाण लागत और अनुमानित लागत में अंतर बताइए।
Distinguish between standard cost and estimated cost.

अथवा/OR

श्रम कुशलता विचरण क्या है?
What is Labour Efficiency-Variance?

खण्ड-स / Section-C
(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)
(Long Answer Type Questions)

5×5=25

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

What do you understand by cost accounts.
Why the producer needs them? Describe the profits of cost accounts.

अथवा/OR

एक कारखाने के एक विभाग में 4000 इकाइयाँ निर्मित की गई तथा इन्हें लागत मूल्य के 20 प्रतिशत लाभ पर बेचा गया। आप उसी प्रकार की वस्तु की 6000 इकाइयों का क्या मूल्य प्रस्तावित करेंगे, यदि व्ययों की दर अपरिवर्तित रहती है और लाभ का वही प्रतिशत चाहा जाता है? 4000 इकाइयों के व्ययों का लेखा निम्न प्रकार है -

सामग्री		20000
श्रम		24000
कारखाना व्यय :		
स्थिर	10000	
परिवर्तनशील	4000	
प्रशासनिक एवं विक्रय व्यय		
स्थिर	3000	
परिवर्तनशील	1000	
लाभ-लागत पर 20 प्रतिशत विक्रय मूल्य		74400

In a department of a factory, 4000 units were produced and sold at a profit of 20% on cost price. What price would you quote for the supply of 6000 units of the same type of product, if the rate of expenses remains unchanged and the same percentage of profit is desired?

The record of expenses for 4000 units is as follows

Material		20000
Labour		240000
Factory Expenses		
Fixed	10000	
Variable	4000	
Administrative and		
Selling Expenses :		
Fixed	3000	
Variable	1000	
Profit - 20% on cost		
Selling Price		74400

8. वस्तु 'अ' के उत्पादन में उपोत्पाद 'ब' तथा 'स' का उत्पादन होता है। उत्पादन के संयुक्त व्यय इस प्रकार हैं - सामग्री-5000, श्रम-4000, उपरिव्यय-4500 पृथक-पृथक व्यय निर्मांकित है -

	अ ₹	ब ₹	स ₹
सामग्री	1000	800	900
श्रम	1200	700	850
उपरिव्यय	1300	500	750
विक्रय मूल्य	21000	10000	9000
विक्रय पर लाभ	50%	50%	33 $\frac{1}{3}$ %

आप संयुक्त व्यय का बंटवारा किस प्रकार करेंगे? इन तीनों उत्पादों के खाते भी बनाइए।

The production of product 'A' yields by-product 'B' and 'C'. The joint expenses of the manufacture are : Material - 5000, Labour-4000, Overheads - 4500, Separate expenses are as under :

	A ₹	B ₹	C ₹
Material	1000	800	900
Labour	1200	700	850
Overheads	1300	500	750
Selling price	21000	10000	9000
Profit on selling price	50%	50%	33 $\frac{1}{3}$ %

Show how would you apportion the joint expenses of the manufacture? Also prepare account of these three products.

अथवा/OR

अंतर-प्रक्रिया लाभ क्या है? इस अवधारणा के क्या उद्देश्य और हानियाँ हैं?

What is inter-process profit? What are the objectives and disadvantages of this concept?

9. निम्नलिखित समक एक लघु निर्माणी कंपनी से संबंधित है -

स्थायी लागत	160000/-
परिवर्तनशील लागत	विक्रय का 60%
गणना कीजिए -	

- (1) लाभ मात्रा अनुपात
- (2) सम विच्छेद बिन्दु
- (3) 20000 ₹ का लाभ अर्जित करने के लिए बिक्री
- (4) 440000 की अनुमानित बिक्री पर लाभ
- (5) 800000 ₹ की बिक्री पर सुरक्षा की सीमा

The following Data is related to a small manufacturing Company :

Fixed Cost	160000
Variable Cost	60% of Sales

Calculate :

- (1) P/V Ratio
- (2) B.E.P.
- (3) Sales required to earn a profit of ₹ 20000
- (4) Profit at an estimated sales of ₹ 440000
- (5) Margin of safety when sales are 800000

अथवा/OR

एकरूप लागत विधि की परिभाषा दीजिए तथा इसके उद्देश्यों का वर्णन कीजिए।

Define Uniform Costing and discuss its objectives.

10. एक कारखाना में 10000 इकाइयों के उत्पादन के लिए व्यय बजट निम्न प्रकार दिए गए हैं -

	प्रति यूनिट ₹
सामग्री	70
श्रम	25
परिवर्तनशील उपरिव्यय	20
स्थायी उपरिव्यय 100000	10
परिवर्तनशील व्यय	5
बिक्री व्यय 10 प्रतिशत स्थिर	13
वितरण व्यय 20 प्रतिशत स्थिर	7
प्रशासनिक व्यय 50000	5

- (i) 8000 इकाइयों एवं (ii) 6000 इकाइयों के लिए उत्पादन के बजट तैयार कीजिए।

यह मान लें कि प्रशासनिक व्यय सभी स्तरों पर स्थिर होंगे।

The expenses budget for production of 10000 units in a factory are given below :

Per Unit

₹

Material	70
Labour	25
Variable overheads	20
Fixed overheads 100000	10
Variable Expenses	5
Selling Expenses 10% fixed	13
Distribution Expenses 20% Fixed	7
Administrative Expenses 50000	5

Prepare a budget for the production of (i) 8000 units and (ii) 6000 units. Assume that administrative expenses are rigid for all level of production.

अथवा/OR

लागत अंकेक्षण का क्या तात्पर्य है? लागत अंकेक्षण से कौन-कौन से उद्देश्यों की पूर्ति होती है तथा लागत अंकेक्षण के क्या लाभ हैं?

What is meant by cost audit? What are the objectives sought to be served by cost audit and what are the advantages of cost audit?

11. प्रमापित लागत	75/-
प्रमापित मात्रा	15 कि.ग्रा.
वास्तविक लागत	80/-
वास्तविक मूल्य	20/-

गणना कीजिए :

- (1) सामग्री मूल्य विचरण
- (2) सामग्री मूल्य विचरण

Standard Cost	75/-
Standard Quantity	15 Kg.
Actual Cost	80/-
Actual Price	20/-

Calculate :

- (1) Material Price Variance
- (2) Material Usage Variance

अथवा/OR

प्रमाप लागत विधि से क्या आशय है? प्रमाप लागत विधि की मुख्य विशेषताएँ और एक प्रभावी प्रमाप लागत विधि की आवश्यक शर्तें स्पष्ट कीजिए।

What is meant by standard costing? Discuss the characteristics of standard costing and mention the essential conditions of an effective system of standard costing.

