

MCP/131/21

M.COM. I SEMESTER (Main/ATKT) EXAMINATION, DECEMBER-2021

**लागत विश्लेषण एवं नियंत्रण
Cost Analysis and Control
PAPER - IV**

Time : Three hours

Maximum Marks : 40

Minimum Marks : 14

Note : सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक खण्ड समक्ष निर्धारित अंक दर्शाए गए हैं।
All Questions are compulsory. Allotted marks are shown against each Section.

खण्ड 'अ' Section 'A'

वस्तुनिष्ठ प्रश्न

Objective Type Questions

Q.1 सही उत्तर चुनिए –

1x5 = 05

Choose the Correct Answer -

(i) लागत ज्ञात करने की विधि है—

Ascertaining Cost is the technique of -

- | | |
|-----------------------|-----------------|
| (a) लागत लेखांकन | Cost Accounting |
| (b) लागतांकन | Costing |
| (c) लेखांकन | Accounting |
| (d) इनमें से कोई नहीं | None of these |

(ii) असामान्य प्रक्रिया हानि को किस खाते में हस्तान्तरित करते हैं—

Abnormal Process losses are transferred to which account-

- | | |
|---------------------------------|---------------------|
| (a) सामान्य लाभ हानि खाता | General P & L A/c |
| (b) लागत लाभ हानि खाता | Costing P & L A/c |
| (c) व्यापारिक खाता | Trading A/c |
| (d) व्यापारिक एवं लाभ हानि खाता | Trading & P & L A/c |

(iii) अंशदान की गणना की जा सकती है।

Contribution can be calculated -

- (a) विक्रय परिवर्तनशील लागत [S-V]
(b) विक्रय x लाभ मात्रा अनुपात [SxP.V.Ratio]
(c) स्थाई लागत + लाभ [FC + Profit]
(d) उपर्युक्त सभी All of the above

(iv) विक्रय बजट बनाने का आधार है—

Sales budget may be prepared on the basis of -

- (a) उत्पाद Product (b) क्षेत्र Region
(c) ग्राहक Customers (d) ये सभी All these

(v) निम्नलिखित में से कौन सा सामग्री प्रयोग विचरण का पर्यायवाची नहीं है।

Which is not the synonym of material usage variance?

- (a) सामग्री संशोधित प्रयोग विचरण Material revised usage variance
(b) सामग्री मात्रा विचरण Material quantity Variance
(c) सामग्री कुशलता विचरण Material efficiency Variance
(d) उपर्युक्त सभी All of the above

खण्ड 'ब' Section 'B'

लघु उत्तरीय प्रश्न

Short Answer Type Questions

2x5 = 10

Q.2 मितव्ययी आदेश मात्रा की धारणा स्पष्ट कीजिए।

Explain the concept of Economic order quantity?

अथवा OR

लागत लेखे और लागत लेखांकन से क्या आशय है?

What is meant by Cost Accounts and Cost Accounting?

Q.3 अंतर प्रक्रिया लाभ क्या है?

What is Interprocess Profit?

अथवा OR

संयुक्त तथा उपोत्पाद क्या है?

What are Joint and by Products?

Q.4 सीमान्त लागत की अवधारणा स्पष्ट कीजिए।

Explain the concept of Marginal Cost?

अथवा OR

‘बनाओ या खरीदो’ निर्णय में सीमांत लागत की क्या भूमिका है?

What is the role of Marginal Costing in the decision of 'Mark or Buy'.

Q.5 कार्यात्मक बजट से क्या आशय है?

What is meant by 'Functional Budget'?

अथवा OR

बजटरी नियंत्रण क्या है?

What is Budgetary Control?

Q.6 प्रमाण लागत और ऐतिहासिक लागत में क्या अंतर है?

What is the difference between standard cost and Historical Cost?

अथवा OR

श्रम कुशलता विचरण क्या है?

What is labour Efficiency Variance?

खण्ड 'स' Section 'C'

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

Long Answer Type Questions

5x5 = 25

Q.7 लागत लेखांकन की परिभाषा दीजिए। लागत लेखांकन के विभिन्न प्रकारों का संक्षेप में वर्णन कीजिए।

Define cost accounting? Describe briefly various types of cost accounting.

अथवा OR

‘अ’ तथा ‘ब’ नामक सामग्रियों का विवरण निम्न प्रकार है—

The Particulars of A and B material are as follows -

- | | | |
|-------------------|---|----------------------------------|
| (i) सामान्य उपयोग | : | 10 ईकाइ प्रति सप्ताह प्रत्येक की |
| Normal usage | | 10 unit per week each |

- (ii) न्यूनतम उपयोग : 5 इकाइ प्रति सप्ताह प्रत्येक की
Minimum usage 5 unit per week each
- (iii) अधिकतम उपयोग : 15 इकाइ प्रति सप्ताह प्रत्येक की
Maximum usage 15 unit per week each
- (iv) पुनः आदेश मात्रा : अ \Rightarrow 60 इकाई Unit
Re-order quantity ब \Rightarrow 100 इकाई Unit
- (v) पुनः आदेश अवधि : अ \Rightarrow 3 से To 5 सप्ताह Weeks
Re-order Period ब \Rightarrow 2 से To 4 सप्ताह Weeks

प्रत्येक सामग्री के लिए गणना कीजिए।

calculate for each material.

- (i) पुनः आदेश स्तर Re-order Level
- (ii) न्यूनतम स्तर Minimum Level
- (iii) अधिकतम स्तर Maximum Level
- (iv) औसत स्टॉक स्तर Average Stock Level

- Q.8** अंतर प्रक्रिया लाभ से आप क्या समझते हैं? वास्तविक लाभ की गणना किस प्रकार की जाती है। उदाहरण सहित समझाइए।

What do you mean by Inter-process profit? How actual Profit is calculated? Explain with examples.

अथवा OR

परिचालन लागत किसे कहते हैं? इसके क्या उद्देश्य हैं? उन संस्थाओं के नाम बताइए जिनमें इस रीति का प्रयोग किया जाता है?

What is operating cost? What are its objectives? State the undertakings where it is used?

- Q.9** प्रबंधकीय निर्णयों में सीमान्त लागत विधि के कुछ महत्वपूर्ण उपयोगों को बताइए।

State some of the important applications of marginal costing for managerial decisions?

अथवा OR

निम्नलिखित समंक एक लघु निर्माणी कंपनी से संबंधित है।

The following data is related to a small manufacturing co.

स्थायी लागत Fixed Cost Rs. 1,60,000
परिवर्तनशील लागत Variable Cost 60% बिक्री पर of Sales
गणना कीजिए Calculation -

- लाभ मात्रा अनुपात [P/v Ratio]
- समविच्छेद बिन्दु [B.E.P.]
- 20,000 रु. का लाभ अर्जित करने के लिए बिक्री
Sales required to earn a profit of Rs. 20,000/-
- 4,40,000 रु. की अनुमानित बिक्री पर लाभ
Profit at an estimated sales of Rs. 4,40,000/-
- 8,00,000 रु. की बिक्री पर सुरक्षा की सीमा
Margin of safety when sales are Rs. 8,00,000/-

Q.10 लागत अंकेक्षण को परिभाषित कीजिए। लागत अंकेक्षण के लाभों का वर्णन कीजिए।

Define cost audit? Describe the advantages of cost audit?

अथवा OR

एक कारखाना में 10,000 इकाईयों के उत्पादन के लिए व्यय बजट निम्न प्रकार दिए गए हैं।

The expenses budget for production of 10,000 units in a factory are furnished below -

		Per Unit
सामग्री	Material	70/-
श्रम	Labour	25/-
परिवर्तनशील उपरिव्यय	Variable Overheads	20/-
स्थायी उपरिव्यय	Fixed Overheads 1,00,000	10/-
परिवर्तनशील व्यय	Variable Expenses	5/-
बिक्री व्यय 10% स्थिर	Selling Expenses 10% Fixed	13/-
वितरण व्यय 20% स्थिर	Distribution Expenses 20% Fixed	7/-
प्रशासनिक व्यय	Administrative Expenses 50,000	5/-
कुल लागत	Total Cost	155/-

(1) 8000 इकाईयों एवं (2) 6000 इकाईयों के लिए उत्पादन के बजट तैयार करें। यह मान ले कि प्रशासनिक व्यय सभी स्तरों पर स्थिर होंगे।
Prepare a budget for the production of (i) 8000 unit and (ii) 6000 units. Assume that administrative expenses are rigid for all level of production.

Q.11 विचरणों से आप क्या समझते हैं? उनके विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए।

What do you understand by Variances? Explain their different types.

अथवा OR

निम्न सूचनाओं से सामग्री विचरणों की गणना कीजिए।

Calculate material variances from the following information.

सामग्री Material	प्रमाणित Standard			वास्तविक Actual		
	मात्रा (Qty) Kg.	कीमत (Price) Rs.	मूल्य (Value) Rs.	मात्रा (Qty) Kg.	कीमत (Price) Rs.	मूल्य (Value) Rs.
A	50	4	200	40	5	200
B	30	6	180	30	6	180
C	20	3	60	30	3	90
Loss	100		440	100		470
	20		-	30		-
	80		440	70		470

