

212057

1440

M.Com. (Ist Semester)
Examination, December 2022

M.Com

PAPER - IV

COST ANALYSIS AND CONTROL

Time Allowed : 3 hours

Maximum Marks

Regular/Private : 40/50

Minimum Marks : 14/18

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 अनिवार्य हैं। विकल्प आंतरिक हैं।

Note : Attempt all the questions. Options are internal.

खण्ड-अ / Section-A

(वस्तुनिष्ठ प्रश्न)

(Objective Type Questions)

5×1=5

1. सही उत्तर का चयन कीजिए :

Choose the correct answer :

(i) लागत लेखांकन एक शाखा है -

(अ) लेखांकन की (ब) प्रमाण लेखांकन की

(स) सीमान्त लेखांकन की (द) उपरोक्त सभी

Cost accounting is a branch of -

(a) Accounting (b) Standard costing

(c) Marginal costing (d) All of the above

- (ii) प्रक्रिया खाते की असामान्य हानि किस खाते में हस्तांतरित करते हैं -

- (अ) सामान्य लाभ-हानि खाता
(ब) व्यापारिक खाता
(स) व्यापारिक एवं लाभ-हानि खाता
(द) उपरोक्त में से कोई नहीं

Abnormal losses of process account are transferred to which account -

- (a) General profit and loss account
(b) Trading account
(c) Trading and profit and losses account
(d) None of the above

- (iii) बिक्री ₹ 6,00,000, परिवर्तनशील लागत ₹ 3,60,000 लाभ मात्रा अनुपात ----- होगा।

- (अ) 20% (ब) 40%
(स) 60% (द) 80%

Sales ₹ 6,00,000, variable cost ₹ 3,60,000, profit volume ratio is -

- (a) 20% (b) 40%
(c) 60% (d) 80%

- (iv) निम्नलिखित में से कौन-सा सभी बजटों का सारांश है -

- (अ) उत्पादन बजट (ब) लोचदार बजट
(स) मास्टर बजट (द) पूँजी बजट

Which of the following is a summary of all of the budgets -

- (a) Production budget (b) Flexible budget
(c) Master budget (d) Capital budget

- (v) सामग्री उपयोग विचरण का सूत्र है -

- (अ) वास्तविक मात्रा (प्रमाण मूल्य - वास्तविक मूल्य)
(ब) वास्तविक मूल्य (प्रमाण मात्रा - वास्तविक मात्रा)
(स) प्रमाण मूल्य (प्रमाण मात्रा - वास्तविक मात्रा)
(द) प्रमाण मात्रा (प्रमाण मूल्य - वास्तविक मूल्य)

Formula of material usage variance is-

- (a) AQ (SP - AP) (b) AP (SQ - AQ)
(c) SP (SQ - AQ) (d) SQ (SP - AP)

खण्ड-ब / Section-B

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

(Short Answer Type Questions)

5×2=10

2. लागत के मूल तत्वों से आप क्या समझते हैं?
What do you understand by elements of cost?

अथवा / OR

उपरिव्ययों के अवशोषण से क्या आशय है?
What is meant by absorption of overhead?

3. प्रक्रिया लागत की परिभाषा दीजिए।
Define process accounting.

अथवा / OR

समरूप लागत से क्या अभिप्राय है?
What is uniform costing?

4. समविच्छेद बिन्दु को उदाहरणसहित समझाइए।
Explain the break even point with example.

अथवा / OR

सीमान्त लागत की अवधारणा स्पष्ट कीजिए।

Explain the concept of marginal cost.

5. बजटरी नियंत्रण क्या है?

What is budgetary control?

अथवा / OR

लागत अंकेक्षण के उद्देश्य लिखिए।

Write the objectives of cost audit.

6. मानक लागत क्या है?

What is standard costing?

अथवा / OR

सामग्री लागत विचरण गणना कैसे की जाती है?

How to calculate material cost variance?

खण्ड-स

Section-C

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

(Long Answer Type Questions) 5×5=25

7. लागत लेखांकन की विभिन्न रीतियों की संक्षिप्त विवेचना कीजिए।
Discuss in brief the different methods of cost accounting.

अथवा / OR

सामग्री नियंत्रण क्या है? इसके उद्देश्यों का वर्णन कीजिए।
What is material control? Describe its objectives.

8. एक निर्माण कंपनी का उत्पाद दो प्रक्रियाओं 'अ' व 'ब' से गुजर कर निर्मित माल में जाता है। यह निर्धारित किया गया कि प्रत्येक प्रक्रिया में कुल वजन का 5% खो जाता है व 10% क्षय हो जाता है जिसे प्रक्रिया 'अ' से ₹80 प्रतिटन व 'ब' से ₹200 प्रतिटन वसूल किया जाता है :

	प्रक्रिया 'अ'	प्रक्रिया 'ब'
सामग्री उपभोग (टन में)	1,000	70
सामग्री लागत प्रतिटन रुपयों में	125	200
मजदूरी	18,000	12,000
निर्माण व्यय (₹ में)	6,000	5,000

प्रक्रिया लागत खाते बनाइए व उत्पादन की लागत व प्रत्येक प्रक्रिया की लागत प्रति टन ज्ञात कीजिए।

The product of a manufacturing company passes through two processes A and B and then to finished stock. It is ascertained that in each process 5% of total weight put in is lost and 10% is scrap which from processes 'A' and 'B' realises ₹ 80 per ton and ₹ 200 per ton respectively :

	Process 'A'	Process 'B'
Materials Consumend (in ton)	1,000	70
Cost of materials per ton in rupees	125	200
Wages	18,000	12,000
Manufacturing expenses in rupees.	6,000	5,000

Prepare process cost account showing the cost of the output of each process and the cost per ton.

अथवा / OR

संयुक्त उत्पाद तथा उपोत्पाद से आप क्या समझते हैं? इन पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

What do you mean by term joint product and by product? Write a brief note on them.

9. कृषव लिमिटेड की पुस्तकों में निम्नलिखित तथ्य उपलब्ध किए गये हैं:

वर्ष	विक्रय ₹	लाभ/हानि ₹
2021	4,00,000	40,000 (लाभ)
2022	6,00,000	80,000 (लाभ)

गणना कीजिए -

- लाभ मात्रा अनुपात
- समविच्छेद बिन्दु
- स्थायी लागत
- ₹ 2,00,000 की बिक्री पर लाभ

Following figures have been extracted from the book of Krishaw Ltd :

Year	Sales ₹	Profit/Loss ₹
2021	4,00,000	40,000 (Profit)
2022	6,00,000	80,000 (Profit)

Calculate -

- P/v Ratio
- Break even point

(iii) Fixed cost

(iv) Profit earned when sales are ₹ 2,00,000

अथवा / OR

लागत-मात्रा लाभ संबंध ज्ञात करने की उपयोगिता का विवेचन कीजिए। इसकी सीमाएँ दीजिए।

Discuss the utility of determining cost-volume profit relationship. Give its limitations.

10. लागत अंकक्षण का क्या अर्थ है? इसकी अवधारणा एवं लाभों को समझाइए।

What is meant by cost audit? Explain its concept and advantages.

अथवा / OR

निम्नलिखित सूचना के आधार पर 80% व 100% कार्यस्तर के उत्पादन का लोचदार बजट तैयार कीजिए :

50 प्रतिशत क्षमता पर उत्पादन	5000 यूनिट
कच्ची सामग्री	₹ 30 प्रति यूनिट
प्रत्यक्ष श्रम	₹ 20 प्रति यूनिट
प्रत्यक्ष व्यय	₹ 10 प्रति यूनिट
कारखाना व्यय	₹ 40,000 (50% स्थायी)
प्रशासन व्यय	₹ 80,000 (70% परिवर्तनशील)

Prepare a flexible budget for the production at 80% and 100% activity on the basis of the following information -

Production at 50% capacity	5000 units
Raw Materials	₹ 30 per unit

Direct labour	₹ 20 per unit
Direct expenses	₹ 10 per unit
Factory Expenses	₹ 40,000 (50% fixed)
Administrative expenses	₹ 80,000 (70% variable)

11. प्रमाण लागत विधि की परिभाषा दीजिए तथा इसके लाभ एवं सीमाओं की विवेचना कीजिए।

Define standard costing and discuss its advantages and limitations.

अथवा / OR

प्रमाणित लागत	₹ 7500
प्रमाणित मात्रा	1500 Kg.
वास्तविक लागत	₹ 8,000
वास्तविक मूल्य	₹ 2,000

गणना कीजिए -

- सामग्री मूल्य विचरण
- सामग्री उपयोग विचरण

Standard cost	₹ 7500
Standard quantity	1500 Kg.
Actual Cost	₹ 8,000
Actual price	₹ 2,000

Calculate -

- Material price variance
- Material usage variance

