

**BACHELOR'S DEGREE
PROGRAMME**

(BDP)

Term-End Examination

December, 2025

(Elective Course : Commerce)

ECO-10 : ELEMENTS OF COSTING

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 50

*Note : Attempt any **two** questions from
Section A and any **two** questions from
Section B.*

Section—A

1. Write any *five* advantages of cost accounting. 10
2. Explain the classification of cost on the basis of variability. 10
3. Write short notes on any *two* of the following : 5+5
 - (a) Bin card
 - (b) Over Absorption
 - (c) Time keeping
 - (d) Group Bonus Scheme

Section—B

4. From the following transactions, prepare a Stores Ledger Account using LIFO method :

15

| Year 2022 | | |
|-----------|-----------------|-----------------------|
| 1 July | Opening balance | 500 units @ ₹ 20 each |
| 4 July | Purchased | 400 units @ ₹ 21 each |
| 10 July | Issued | 600 units |
| 14 July | Purchased | 800 units @ ₹ 24 each |
| 22 July | Issued | 500 units |
| 30 July | Issued | 300 units |

5. A manufacturing company's product passes through two distinct processes A and B for finished stock. Normal wastage in process A is 5% of the units entered and in process B is 10% of the units entered the process.

The scrap value of the wastage in process A is ₹ 16 per 100 units and B is ₹ 20 per 100 units.

The process information is as follow : 15

| | Process A (₹) | Process B (₹) |
|---------------------------|------------------|------------------|
| Materials consumed | 6,000 | 3,000 |
| wages | 7,000 | 4,000 |
| Manufacturing Expenses | 2,000 | 2,000 |

5,000 units were brought into process A, costing ₹ 5000. The outputs were : Process A : 4,700 units and Process B : 4,500 units. Prepare process A and B account.

6. (a) From the following information, prepare a cost sheet :

| | |
|-------------------------------------|----------|
| | (₹) |
| Direct Material consumed | 2,00,000 |
| Direct Wages | 1,60,000 |
| Other direct expenses | 40,000 |
| Factory overheads | 80,000 |
| Office and Administrative overheads | 60,000 |
| Selling and Distribution overheads | 6,000 |

- (b) The total contract price of a contract was ₹ 5,00,000 on 31st March, 2022 the value of work certified was ₹ 3,00,000, and the cost of work certified (total cost incurred to date minus cost of work uncertified) was ₹ 2,55,000. Cash received was ₹ 2,40,000.

You are required to determine the amount of profit to be taken to the Profit and Loss A/c for the year ending 31st March, 2022. 10+5

ECO-10

वाणिज्य में स्नातक उपाधि

(बी. डी. पी.)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2025

(ऐच्छिक पाठ्यक्रम : वाणिज्य)

ई.सी.ओ.-10 : लागत लेखा के मूल तत्व

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50

नोट : खण्ड 'क' में से कोई दो प्रश्न और खण्ड 'ख' में से कोई दो प्रश्न कीजिए।

भाग—क

1. लागत लेखांकन के कोई पाँच लाभ लिखिए। 10
2. परिवर्तनशीलता के आधार पर लागत के वर्गीकरण की व्याख्या कीजिए। 10
3. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 5+5

(क) बिन कार्ड

(ख) अति अवशोषण

(ग) समय का ध्यान

(घ) समूह बोनस योजना

भाग—ख

4. निम्नलिखित सूचनाओं की सहायता से LIFO विधि के अनुसार भण्डार बही खाता तैयार कीजिए : 15

| वर्ष 2022 | | |
|-----------|--------------|-----------------------------|
| 1 जुलाई | प्रारम्भ शेष | 500 इकाइयाँ @ ₹ 20 प्रत्येक |
| 4 जुलाई | खरीदारी | 400 इकाइयाँ @ ₹ 21 प्रत्येक |
| 10 जुलाई | निर्गमित | 600 इकाइयाँ |
| 14 जुलाई | खरीदारी | 800 इकाइयाँ @ ₹ 24 प्रत्येक |
| 22 जुलाई | निर्गमित | 500 इकाइयाँ |
| 30 जुलाई | निर्गमित | 300 इकाइयाँ |

5. एक निर्माण कम्पनी का उत्पाद तैयार स्टॉक के लिए दो अलग-अलग प्रक्रियाओं 'ए' और 'बी' से गुजरता है। प्रक्रिया 'ए' में सामान्य क्षय 5% तथा प्रक्रिया 'बी' में 10% है जो कि प्रक्रिया में लगाई गई इकाइयों पर है।

क्षय का अवशिष्ट मूल्य प्रक्रिया 'ए' में ₹ 16 प्रति 100 इकाइयाँ तथा प्रक्रिया 'बी' में ₹ 20 प्रति 100 इकाइयाँ है।

प्रक्रिया सूचना निम्नलिखित है :

| | प्रक्रिया 'ए' (₹) | प्रक्रिया 'बी' (₹) |
|---------------|----------------------|-----------------------|
| उपयोग सामग्री | 6,000 | 3,000 |
| मजदूरी | 7,000 | 4,000 |
| निर्माण व्यय | 2,000 | 2,000 |

प्रक्रिया 'ए' में 5000 इकाइयाँ ₹ 5,000 की लागत से लायी गई थी। उत्पादन था :

प्रक्रिया 'ए' : 4700 इकाइयाँ एवं प्रक्रिया 'बी' : 4500 इकाइयाँ।

प्रक्रिया 'ए' तथा प्रक्रिया 'बी' खाते बनाइए। 15

6. (अ) निम्नलिखित सूचनाओं से लागत विवरणी तैयार कीजिए :

| | (₹) |
|---------------------------------|----------|
| प्रयुक्त प्रत्यक्ष कच्चा माल | 2,00,000 |
| प्रत्यक्ष मजदूरी | 1,60,000 |
| अन्य प्रत्यक्ष व्यय | 40,000 |
| कारखाना उपरिव्यय | 80,000 |
| कार्यालय एवं प्रशासनिक उपरिव्यय | 60,000 |
| विक्रय एवं वितरण उपरिव्यय | 6,000 |

(ख) 31 मार्च, 2022 को एक ठेके का कुल ठेका मूल्य ₹ 5,00,000 था, प्रमाणित कार्य का मूल्य ₹ 3,00,000 और प्रमाणित कार्य की लागत (उस दिन लगाई गई कुल लागत घटा अप्रमाणित कार्य की लागत) ₹ 2,55,000 थी। रोकड़ प्राप्ति ₹ 2,40,000 थी।

आपको 31 मार्च, 2022 वर्ष की समाप्ति पर लाभ और हानि खाते में ली जाने वाली लाभ की राशि निर्धारित कीजिए।

10+5

× × × × ×