

**BACHELOR'S DEGREE  
PROGRAMME (BDP)**

**Term-End Examination**

**June, 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. Where are the factors that should be considered before the installation of a system of costing ? 10
2. What do you mean by decentralized purchasing ? What are its advantages and disadvantages ? 2+4+4

3. Write short notes on any *two* of the following : 5+5

- (a) Allocation of overheads
- (b) Under-absorption
- (c) Work-in-progress
- (d) ABC analysis

### Section—B

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

15

Year 2022		
1 July	Opening stock	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. Prepare a cost sheet from the following data and find the cost of production, per unit :

12+3

Raw material consumed	₹ 15,000
Direct labour charges	₹ 9,000
Production overheads	₹ 4,500
Administrative overheads	20% on works cost
Selling overheads	₹ 0.50 per unit
Units produced	17100 units
Units sold	16000 units @ ₹ 4 per unit

6. The net loss shown by financial accounts of a company amounted ₹ 57,320.

Scrutiny of the figures from both the sets of books revealed the following facts :

- (i) Director's fees not charged in cost accounts ₹ 1,300.
- (ii) A provision for bad and doubtful debts made in financial accounts ₹ 1,140.
- (iii) Bank interest credited in financial accounts ₹ 60.

(iv) Obsolescence loss charged in financial accounts ₹ 16,600.

(v) Overheads in cost accounts were estimated at ₹ 17,000.

The charges shown by the financial accounts were ₹ 16,640.

(vi) Depreciation charged in financial accounts was ₹ 9,600 whole depreciation recovered in cost accounts to ₹ 8,000.

Prepare a statement reconciling the figures and find the balance as per cost accounts.

15

**ECO-10****स्नातक उपाधि कार्यक्रम (बी. डी. पी.)****सत्रांत परीक्षा****जून, 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।

**खण्ड—क**

1. लागत निर्धारण प्रणाली की स्थापना से पूर्व किन कारकों पर विचार किया जाना चाहिए ? 10
2. विकेन्द्रीकृत क्रय से आप क्या समझते हैं ? इसके फायदे और नुकसान क्या हैं ? 2+4+4
3. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 5+5

(अ) उपरिव्ययों का आबंटन

(ब) न्यून संविलयन

(स) प्रगति पर कार्य

(द) ABC विश्लेषण

## खण्ड—ख

4. निम्नलिखित सूचनाओं से FIFO विधि का प्रयोग करते हुए

भण्डार बही खाता तैयार कीजिए :

15

वर्ष 2022		
1 जुलाई	प्रारम्भिक स्टॉक	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. निम्नलिखित आँकड़ों से लागत विवरणी तैयार कीजिए और प्रति इकाई उत्पादन लागत निकालिए : 12+3

प्रयुक्त कच्चा माल	₹ 15,000
प्रत्यक्ष श्रम व्यय	₹ 9,000
उत्पादन उपरिव्यय	₹ 4,500
प्रशासनिक उपरिव्यय	कारखाना लागत पर 20%
विक्रय उपरिव्यय	₹ 0.50 प्रति इकाई
उत्पादित इकाइयाँ	17100 इकाइयाँ
विक्रय इकाइयाँ	16000 इकाइयाँ @ ₹ 4 प्रति इकाई

6. एक कम्पनी द्वारा दिखाई जाने वाली शुद्ध हानि ₹ 57,320 है।

पुस्तकों के दोनों सैटों की जाँच से निम्नलिखित तथ्य सामने आए :

- (i) लागत खातों में निर्देशक का शुल्क नहीं लिखा गया ₹ 1,300।

- (ii) अशोध्य और संदिग्ध ऋणों का प्रावधान, वित्तीय लेखों में किया गया ₹ 1,140 ।
- (iii) वित्तीय खातों में बैंक ब्याज क्रेडिट किया गया ₹ 60 ।
- (iv) वित्तीय पुस्तकों में प्रचलन से हानि ₹ 16,600 ।
- (v) लागत लेखों में अनुमानित उपरिव्यय ₹ 17,000 है।  
वित्तीय लेखों द्वारा दिखाये गये प्रभार ₹ 16,640 थे।
- (vi) वित्तीय पुस्तकों में ह्रास ₹ 9,600 से लगाया गया जबकि लागत लेखों में ह्रास ₹ 8,000 लगाया गया।
- आँकड़ों का मिलान करते हुए एक विवरण तैयार कीजिए और लागत खातों के अनुसार शेष राशि ज्ञात कीजिए। 15

× × × × ×