

No. of Printed Pages : 8

**ECO-10**

**BACHELOR'S DEGREE PROGRAMME  
(B.D.P.)**

**Term-End Examination**

**June, 2024**

**ECO-10 : ELEMENTS OF COSTING**

*Time : 2 Hours*

*Maximum Marks : 50*

---

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

---

---

**Section-A**

1. What do you mean by process costing ? How is it different from job costing ? 3 + 7
  
2. Explain the concept of ABC analysis in inventory management with suitable examples. 10
  
3. Write short notes on any *two* of the following : 10
  - (a) Bin Card

**P. T. O.**

- (b) Group Bonus Scheme
- (c) Cost Centre
- (d) Integrated Accounting

### Section-B

4. From the following information prepare a cost sheet for the month of April, 2022 : 15

<b>Stock in hand on 1-4-22 :</b>	₹
Raw Materials	25,000
Finished Goods	17,300
Work-in-Progress	8,200
<b>Stock in hand on 30-4-22 :</b>	₹
Raw Materials	26,200
Finished goods	15,700
Work-in-Progress	9,100
Carriage inwards	1,200
Direct wages	17,200
Indirect wages	800
Direct Expenses	1,200
Purchase of Raw materials	21,800
Factory Overheads	8,300
Administrative Overheads	3,500
Selling overheads	3,900
Sales	69,700

5. India Petro Ltd. showed a net loss of Rs. 2,08,000 as per their financial accounts for the year ended 31st March, 2022. As per the cost accounts the net loss was ₹ 1,64,000 for the same period.

From the following information, prepare a Memorandum Reconciliation Account : 15

	₹
(i) Factory overheads order-recovered	13,000
(ii) Administrative overheads over-recovered	2,000
(iii) Depreciation charged in Financial accounts	60,000
(iv) Depreciation recovered in cost accounts	75,000
(v) Interest on investments not shown in costs accounts	10,000
(vi) Income tax provided	60,000
(vii) Transfer fee (in financial books)	1,000
(viii) Stores adjustment credited in financial accounts	1,000

6. Calculate the cost of each process and total cost of production from the data given below : 15

<b>Particulars</b>	<b>Process-X (₹)</b>	<b>Process-Y (₹)</b>	<b>Process-Z (₹)</b>
Materials	2,250	750	300
Labour	1,200	3,000	900
Fuel	300	200	400
Carriage	200	300	100
Works Overheads	1,890	2,580	1,875

Indirect expenses Rs. 1,275 should be apportioned on the basis of Labour Cost.

**ECO-10**

स्नातक उपाधि कार्यक्रम

( बी. डी. पी. )

सत्रांत परीक्षा

जून, 2024

ई.सो.ओ.-10 : लागत लेखांकन के मूल तत्व

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50

**नोट :** खण्ड 'क' में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए  
तथा खण्ड 'ख' में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर  
दीजिए।

**खण्ड-क**

1. प्रक्रिया लागत विधि से आप क्या समझते हैं ? यह उपकार्य लागत विधि से किस तरह भिन्न है ? 3+7
2. स्कन्ध प्रबन्धन में अ, ब, स विश्लेषण का उचित उदाहरण सहित वर्णन कीजिए। 10

3. निम्नलिखित मं किन्हीं दा पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 5+5
- (क) बिन-पत्रक
- (ख) सामूहिक बोनस योजना
- (ग) लागत केन्द्र
- (घ) एकीकृत लेखांकन
4. निम्नलिखित सूचनाओं के आधार पर अप्रैल, 2022 महीने का लागत पत्र तैयार कीजिए : 15
- हाथ में रहतिया ( 1-4-2022 ) :** ₹
- |                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| कच्ची सामग्री                      | 25,000 |
| तैयार माल                          | 17,300 |
| चालू कार्य अन्तिम                  | 8,200  |
| <b>हाथ में रहतिया 30-04-2022 :</b> |        |
| कच्ची सामग्री                      | 26,200 |
| तैयार माल                          | 15,700 |
| चालू कार्य अन्तिम                  | 9,100  |
| लागत भाड़ा                         | 1,200  |

प्रत्यक्ष मजदूरी	17,200
अप्रत्यक्ष मजदूरी	800
कच्ची सामग्रीय क्रय	21,800
अप्रत्यक्ष व्यय	1,200
कारखाना उपरिव्यय	8,300
प्रशासनिक उपरिव्यय	3,500
विक्रय उपरिव्यय	3,900
विक्रय	69,700

5. वित्तीय वर्ष के अन्त में 31 मार्च, 2022 के लिए इण्डिया पेट्रो लिमिटेड अपने वित्तीय लेखा में 2,08,000 की शुद्ध हानि दिखाती है। उसी अवधि में लागत लेखा अनुसार शुद्ध हानि 1,64,000 रुपये थी।

निम्नलिखित सूचना से स्मारक समाधान खाता बनाइए :

15

₹

(i) कारखाना उपरिव्यय कम वसूल किए	13,000
(ii) प्रशासनीय उपरिव्यय ज्यादा वसूल किए	2,000

- |   |        |
|---|--------|
| (iii) वित्तीय खातों में हास लगाया                   | 60,000 |
| (iv) लागत खातों में हास लगाया                       | 75,000 |
| (v) लागत खातों में निवेश पर ब्याज नहीं दिखाया गया   | 10,000 |
| (vi) आयकर लगाया                                     | 60,000 |
| (vii) हस्तांतरण शुल्क लगाया                         | 1,000  |
| (viii) वित्तीय खातों में स्टोर समायोजन क्रेडिट किया | 1,000  |
6. दिए हुए आँकड़ों से प्रत्येक प्रक्रिया की लागत एवं उत्पादन की कुल लागत की गणना कीजिए : 15

विवरण	X-प्रक्रिया (₹)	Y-प्रक्रिया (₹)	Z-प्रक्रिया (₹)
सामग्री	2,250	750	300
श्रम	1,200	3,000	900
ईंधन	300	200	400
भाड़ा	200	300	100
कार्य उपरिव्यय	1,890	2,580	1,875

1,275 रुपये अप्रत्यक्ष व्यय को श्रम लागत के आधार पर अभिभाजन किया जाना चाहिए।