http://www.howtoexam.com

No. of Printed Pages : 7 **ECO-10**

02041

BACHELOR'S DEGREE PROGRAMME

Term-End Examination
June, 2010

ELECTIVE COURSE : COMMERCE

ECO-10 : ELEMENTS OF COSTING

Time : 2 hours *Maximum Marks : 50*
(Weightage : 70%)

Note : *Attempt **any two** questions from **section-A** and **any two** questions from **section-B***

SECTION-A

1. "Various defeciencies and limitations of financial accounting give rise to the need for cost accounting." Elaborate on this statement, and state the importance of cost accounting. 6+4=10

2. (a) Name the four main steps taken for distribution of factory overheads and explain briefly any one of them.
   (b) Explain weighted average cost method of pricing the materials with the help of an example. 5+5=10

3. Write short notes on *any two* of the following :
   (a) Treatment of idle time in cost accounts
   (b) Perpetual Inventory System
   (c) Methods of Time Booking
   (d) Bill of Materials 5+5=10

Placement Paper with Answers, latest papers free to download from howtoexam.com

http://www.howtoexam.com

SECTION-B

4. From the following Particulars, prepare cost sheet showing : **15**

(a) cost of materials consumed

(b) prime cost

(c) works cost

(d) cost of production and

(e) cost of sales (total cost)

Output and sales for the month	**500 units**
	Rs.
Stock of raw materials (opening)	15,000
Stock of raw materials (closing)	20,000
Counting house salaries (office)	6,000
Drawing office salaries (factory)	9,000
Direct wages paid	58,000
Direct Expenses	20,000
Purchase of raw materials	92,000
Carriage inwards	3,000
Carriage outwards	4,500
Cash discount allowed	1,500
Power used	12,000
Indirect wages	15,000
Lighting of factory	5,500
Repairs of plant and machinery	6,500
Depreciation of plant and machinery	5,000
Office rent	12,000
Director's fees	6,000
Travelling expenses	7,500
Salesmen salaries	18,000
Office salaries	7,000
General expenses	9,000
Advertisement	10,000
Outstanding direct wages	2,000
Sales proceeds of factory scrap	3,000

Placement Paper with Answers, latest papers free to download from howtoexam.com

http://www.howtoexam.com

5. (a) Compute Labour hour rate from the following information. **6+9=15**

Total number of workers is 50 in the department. The number of working days are 300 in a year and the working hours are 8 hours per day. Idle time is 4% of the total number of days. The overheads of the department amounted to Rs. 2,60,800.

(b) Estimated overheads in Department B were Rs. 21,000 fixed and Rs. 39,000 variable. Estimated machine hours were 30,000. Actual machine hours worked were 28,500. Actual overheads incurred were Rs. 24,000 fixed and Rs. 30,000 variable. Find out the under absorbed/over absorbed amounts of overheads based on predetermined rates, and state as to how will you dispose off the under absorption and over absorption of the overheads ?

6. (a) Explain the need for reconciliation of cost and financial accounts. **6+9=15**

(b) 600 kgs. of a material was charged to process I at the rate of Rs. 40 per kg. The direct labour accounted for Rs. 2,000 and the other departmental overheads amounted to Rs. 7,600. The normal loss is 10% of input and the net production was 500 kgs. Assuming that the scrap is sold for Rs. 20 per kg., prepare the process I Account showing clearly the values of normal and abnormal loss. Also prepare the Abnormal Loss Account.

Placement Paper with Answers, latest papers free to download from howtoexam.com

http://www.howtoexam.com

ई.सी.ओ.-10

स्नातक उपाधि कार्यक्रम

सत्रांत परीक्षा
जून, 2010

ऐच्छिक पाठ्यक्रम : वाणिज्य

ई.सी.ओ.-10 : लागत लेखा के मूल तत्त्व

समय : 2 घण्टे *अधिकतम अंक : 50*
(कुल का 70%)

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

खण्ड-क

1. "वित्तीय लेखा की विभिन्न कमियों एवं सीमाओं के कारण ही लागत लेखा की आवश्यकता पड़ती है।" इस कथन का विस्तार कीजिए, तथा लेखा के महत्त्व की व्याख्या कीजिए। 6+4=10

2. (a) फैक्टरी उपरिव्यय के वितरण के चार मुख्य चरणों के नाम लिखिए तथा उनमें से किसी एक की संक्षेप में व्याख्या कीजिए।

   (b) सामग्रियों के मूल्य निर्धारण की भारित औसत कीमत पद्धति की एक उदाहरण की सहायता से व्याख्या कीजिए। 5+5=10

3. निम्नलिखित में से ***किन्हीं दो*** पर संक्षिप्त टिप्पणियां लिखिए।

   (a) लागत लेखा में निष्कार्य समय का लेखांकन

   (b) निरंतर माल-सूची प्रणाली

   (c) समय बुकिंग की विधियां

   (d) सामग्री का बिल 5+5=10

Placement Paper with Answers, latest papers free to download from howtoexam.com

http://www.howtoexam.com

खंड-ख

4. निम्नलिखित विवरण के आधार पर : 15

(a) उपयोग की गई सामग्री की लागत (b) मूल लागत

(c) वर्क्स लागत (d) उत्पादन लागत तथा

(e) विक्रय लागत (कुल लागत)

को दिखाते हुए लागत विवरण बनाइए

महीने का उत्पादन एवं विक्रय	**500 इकाइयाँ**
	रु.
कच्चे माल का स्टाक (प्रारम्भिक)	15,000
कच्चे माल का स्टाक (अंतिम)	20,000
गणनागृह का वेतन (कार्यालय)	6,000
ड्राइंग कार्यालय का वेतन (फैक्टरी)	9,000
प्रत्यक्ष मजदूरी का भुगतान	58,000
प्रत्यक्ष व्यय	20,000
कच्चे माल का क्रय	92,000
आगत माल भाड़ा	3,000
निर्गत माल भाड़ा	4,500
दी गई नकद छूट	1,500
पावर का उपयोग	12,000
अप्रत्यक्ष मज़दूरी	15,000
फैक्टरी में रोशनी पर व्यय	5,500
प्लांट व मशीनरी की मरम्मत	6,500
प्लांट व मशीनरी का ह्रास	5,000
कार्यालय का किराया	12,000
निदेशकों की फीस	6,000
यात्रा व्यय	7,500
सेल्जमैनों का वेतन	18,000
कार्यालय वेतन	7,000
सामान्य व्यय	9,000
विज्ञापन	10,000
प्रदत्त प्रत्यक्ष मज़दूरी	2,000
फैक्टरी छीजन (scrap) की बिक्री	3,000

Placement Paper with Answers, latest papers free to download from howtoexam.com

http://www.howtoexam.com

5\. (a) निम्नलिखित सूचना के आधार पर श्रम घंटा दर (Labour Hour Rate) का परिकलन कीजिए : **6+9=15**

विभाग में श्रमिकों की कुल संख्या 50 है। वर्ष में कार्य के दिन 300 हैं तथा कार्य-घंटे प्रतिदिन 8 घंटे हैं। दिनों की कुल संख्या का 4% निष्कार्य समय (idle time) है। विभाग के उपरिव्ययों की राशि 2,60,800 रु. है।

(b) विभाग B में अनुमानित वार्षिक उपरिव्यय 21,000 रु. स्थाई और 39,000 रु. परिवर्ती थे। अनुमानित मशीन घंटे 30,000 थे। वास्तव में 28,500 मशीन घंटे काम हुआ। वास्तविक उपरिव्यय स्थाई 24,000 रु. और 30,000 रु. परिवर्ती थे। पूर्व निर्धारित दरों के आधार पर अल्प-अवशोषण/अति-अवशोषण की राशि ज्ञात कीजिए, तथा यह भी बताइए कि आप उपरिव्ययों के अल्पअवशोषण/अति अवशोषण की राशि का निपटान कैसे करेंगे ?

6\. (a) लागत लेखों एवं वितीय लेखों के समाधान (reconciliation) की आवश्यकता की व्याख्या कीजिए। **6+9=15**

(b) प्रक्रिया I में 40 रु. प्रति किलोग्राम के हिसाब से 600 किलोग्राम की सामग्री लगाई गई। उस प्रक्रिया में 2,000 रु. प्रत्यक्ष मज़दूरी तथा 7,600 रु. अन्य विभागीय उपरिव्यय व्यय हुए। प्रक्रिया में सामान्य हानि 10 प्रतिशत होती है। निवल उत्पादन हुआ 500 किलोग्राम। यह मानते हुए कि छीजन (scrap) 20 रु. प्रति किलोग्राम के हिसाब से बिक जाती है, प्रक्रिया I खाता तैयार कीजिए जिसमें सामान्य एवं असामान्य हानियों की राशियां स्पष्ट रूप से दिखाई गई हों। असामान्य हानि खाता भी बनाइए।

Placement Paper with Answers, latest papers free to download from howtoexam.com