

BACHELOR'S DEGREE PROGRAMME

Term-End Examination

June, 2021

(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. What are the major advantages of Cost Accounting to a manufacturing concern ? 10

2. (a) Distinguish between Centralised purchasing and Decentralised purchasing.
(b) What are the limitations of Financial Accounting ? 5+5

3. Write short notes on any **two** of the following : 5+5
 - (a) Cost unit
 - (b) Under-absorption of overheads
 - (c) Labour turnover
 - (d) Contract costing

6. (a) From the following information, calculate :

- (i) Re-order level
- (ii) Minimum stock level
- (iii) Maximum stock level
- (iv) Average stock level

Normal usage (in units)	200
Minimum usage (in units)	100
Maximum usage (in units)	300
Re-order quantity (in units)	750
Re-order Period (in months)	2 to 3

(b) Calculate the Economic Order Quantity (EOQ) from the following particulars :

Annual usage	20,000 units
Buying cost per order	₹ 10
Cost per unit	₹ 100
Cost of carrying inventory	10% of cost 10+5

स्नातक उपाधि कार्यक्रम
सत्रांत परीक्षा
जून, 2021

(ऐच्छिक पाठ्यक्रम : वाणिज्य)

ई.सी.ओ.-10 : लागत लेखा के मूल तत्त्व

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50

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

खण्ड क

1. किसी उत्पादन प्रतिष्ठान को लागत लेखांकन के क्या मुख्य लाभ हैं ? 10
2. (क) केन्द्रीकृत क्रय और विकेन्द्रीकृत क्रय में अन्तर स्पष्ट कीजिए ।
(ख) वित्तीय लेखांकन की क्या सीमाएँ हैं ? 5+5
3. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 5+5
(क) लागत इकाई
(ख) उपरिव्ययों का अल्प-अवशोषण
(ग) श्रमिक आवर्त
(घ) ठेका लागत-निर्धारण

खण्ड ख

4. निम्नलिखित सूचनाओं से, सामग्री के निर्गमन के क्रीमत-निर्धारण की पहले-आगमन-पहले-निर्गमन पद्धति के अनुसार भण्डारण लेखा तैयार कीजिए :

दिनांक	ब्योरा	इकाई	दर (₹)
अप्रैल 1, 2021	प्रारम्भिक स्टॉक	1,000	50
अप्रैल 3, 2021	प्राप्ति	5,000	60
अप्रैल 4, 2021	निर्गमित	3,000	—
अप्रैल 6, 2021	निर्गमित	2,000	—
अप्रैल 8, 2021	प्राप्ति	3,000	50
अप्रैल 9, 2021	निर्गमित	2,000	—

जुलाई 7, 2021 को साप्ताहिक भौतिक स्टॉक-मिलान के अनुसार 100 इकाई कम पाई गई ।

15

5. एक ठेकेदार ने एक छोटी इमारत का निर्माण करने का ठेका ₹ 10,00,000 में लिया । ठेकादाता प्रमाणित कार्य का 90% भुगतान करने के लिए सहमत हो गया । पहले वर्ष में विभिन्न मदों पर निम्नलिखित भुगतान किया गया :

सामग्री	₹ 1,20,000
मशीनरी	₹ 30,000
मजदूरी	₹ 1,50,000
अन्य खर्च	₹ 90,000

- (क) वर्ष के अन्त में मशीनरी का मूल्य ₹ 20,000 आंका गया ।
 (ख) निर्माण स्थल पर सामग्री का मूल्य ₹ 5,000 था ।
 (ग) वर्ष के दौरान प्रमाणित कार्य ₹ 4,00,000 था ।
 (घ) वर्ष के दौरान अप्रमाणित कार्य ₹ 15,000 था ।

ठेकेदार की बही में ठेके का लेखा तैयार कीजिए और यह दिखाइए कि बैलेंस शीट में चालू कार्य कैसे दर्शाया जाएगा । 12+3

6. (क) निम्नलिखित सूचना के आधार पर गणना कीजिए :

- (i) पुनरादेश स्तर
- (ii) न्यूनतम स्टॉक स्तर
- (iii) अधिकतम स्टॉक स्तर
- (iv) औसत स्टॉक स्तर

सामान्य खपत (इकाई में) 200

न्यूनतम खपत (इकाई में) 100

अधिकतम खपत (इकाई में) 300

पुनरादेश मात्रा (इकाई में) 750

पुनरादेश समय (महीनों में) 2 से 3

(ख) निम्नलिखित ब्योरे से आर्थिक आदेश मात्रा (EOQ) की गणना कीजिए :

वार्षिक खपत 20,000 इकाई

प्रति आदेश क्रय लागत ₹ 10

प्रति इकाई लागत ₹ 100

मालसूची रखने की लागत लागत का 10% 10+5