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

SECTION B

4. From the following information, prepare Stores Ledger as per first-in-first-out method of pricing of issue of material:

Date	Particulars	Units	Rate (₹)
April 1, 2021	Opening stock	1,000	50
April 3, 2021	Received	5,000	60
April 4, 2021	Issued	3,000	_
April 6, 2021	Issued	2,000	_
April 8, 2021	Received	3,000	50
April 9, 2021	Issued	2,000	_

The weekly physical stock-taking on July 7, 2021 showed a shortage of 100 units.

15

5. A contractor accepted a contract for construction of a small building for ₹ 10,00,000. The contractee agreed to pay 90% of work certified. During the first year the amounts spent were:

Material₹ 1,20,000Machinery₹ 30,000Labour₹ 1,50,000Other expenses₹ 90,000

- (a) At the end of the year the Machinery was valued at $\geq 20,000$.
- (b) Material at site was of the value of $\ge 5,000$.
- (c) Work certified during the year, \neq 4,00,000.
- (d) Work uncertified during the year, ₹ 15,000.

Prepare Contract Account in the books of the contractor and show how the work-in-progress would appear in the Balance Sheet. 12+3

- **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)

(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

2 to 3

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

- किसी उत्पादन प्रतिष्ठान को लागत लेखांकन के क्या मुख्य लाभ हैं?
- 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

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

<i>दिनांक</i>	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

ECO-10 5 P.T.O.

- 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