No. of Printed Pages : 8 **ECO-10**

BACHELOR'S DEGREE PROGRAMME (BDP)

Term-End Examination

June, 2022

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 main advantages of a good system of material control ? 10

2. Explain the technique of ABC analysis of inventory control. 10

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

   (a) Overheads

   (b) Costing and the economy

   (c) Idle time

   (d) Inventory control

Section—B

4. From the following information, prepare Stores Ledger as per last-in-first-out method of pricing the issue of material : 15

Date	Particulars	Units (in tons)	Rate per ton (₹)
July 1, 2021	Opening Stock	10	840
July 3, 2021	Purchases	100	850
July 10, 2021	Issues	40	—
July 15, 2021	Purchases	50	900
July 20, 2021	Issues	70	—
July 24, 2021	Purchases	60	920
July 30, 2021	Issues	30	—

On 31st July, 2021 5 tons of material issued on 20-7-2021 were returned to stores. Find out the profit as per Financial Accounts.

5. From the following information, prepare Reconciliation Statement : 15

   (a) Profit as per cost accounts ₹ 30,114.

   (b) Overheads estimated in cost accounts were ₹ 7,500, but the actual charges incurred were shown in the financial accounts was ₹ 6,932.

(c) Director's fee ₹ 750 recorded in financial accounts only.

(d) Provision for bad debts were not recorded in cost accounts ₹ 600.

(e) Depreciation of 5% on the cost of machinery ₹ 12,000 of last year was not recorded in the cost accounts.

(f) Transfer fee received amount ₹ 28 recorded in financial accounts only.

(g) Income tax ₹ 9,000 was not recorded in cost accounts.

6. On 1st October, 2020, Contractors Ltd. commenced to build a hall. The contract price was ₹ 4,00,000. The company's financial year ended 31st March, 2021 on which date the following expenditure had been incurred : 15

	₹
Material	60,000
Wages	42,000
Plant	10,000
Overheads	3,000

Value of work certified ₹ 1,20,000 on 31-3-2021 of which 75% had been received in cash.

Work completed but not certified was ₹ 10,500.

Material valued at ₹ 5,000 were on hand at site.

Depreciation at the rate of 10% per annum on plant.

Prepare Contract Account showing the amount of profit for which the company may take credit in its accounts on 31-3-2021.

ECO-10

स्नातक उपाधि कार्यक्रम (बी. डी. पी.)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2022

ई.सी.ओ.-10 : लागत लेखा के मूल तत्व

समय : 2 घण्टे *अधिकतम अंक : 50*

नोट : *खण्ड 'अ' में से किन्हीं* ***दो*** *प्रश्नों के उत्तर दीजिए और खण्ड 'ब' में से किन्हीं* ***दो*** *प्रश्नों के उत्तर दीजिए।*

खण्ड—अ

1. सामग्री नियंत्रण के अच्छे तंत्र की मौजूदगी के क्या प्रमुख लाभ हैं ? 10

2. माल-सूची नियंत्रण की ABC विश्लेषण तकनीक को स्पष्ट कीजिए। 10

3. निम्नलिखित में से किन्हीं ***दो*** पर संक्षिप्त में टिप्पणियाँ लिखिए : प्रत्येक 5

   (क) उपरिव्यय

(ख) लागत और अर्थप्रबन्धन

(ग) निष्कार्य समय

(घ) माल-सूची नियंत्रण

खण्ड—ब

4. निम्नलिखित सूचनाओं की सहायता से निर्गम सामग्री के मूल्य-निर्धारण का LIFO विधि के अनुसार भण्डार बहीखाता तैयार कीजिए : 15

दिनांक	ब्यौरा	इकाइयाँ (टनों में)	प्रति टन दर (₹)
जुलाई 1, 2021	प्रारम्भिक स्टॉक	10	840
जुलाई 3, 2021	खरीदारी	100	850
जुलाई 10, 2021	निर्गमित	40	—
जुलाई 15, 2021	खरीदारी	50	900
जुलाई 20, 2021	निर्गमित	70	—
जुलाई 24, 2021	खरीदारी	60	920
जुलाई 30, 2021	निर्गमित	30	—

31 जुलाई, 2021 को 5 टन सामग्री जो 20 जुलाई, 2021 को निर्गमित हुई थी, वापस भण्डार में आ गई। वित्तीय आँकड़ों के आधार पर लाभ की गणना कीजिए।

5. निम्नलिखित सूचनाओं के आधार पर समाधान विवरण तैयार कीजिए : 15

(क) लागत लेखा के अनुसार लाभ ₹ 30,114।

(ख) लागत लेखा में अनुमानित उपरिव्यय ₹ 7,500 थ परन्तु वित्तीय लेखा में वास्तविक खर्च ₹ 6,932 दिखाया गया।

(ग) वित्तीय लेखा में निदेशक की फीस ₹ 750 अंकित की गइ।

(घ) बट्टा खाता ऋण जो लागत लेखा में नहीं अंकित था ₹ 600।

(ङ) लागत लेखा में पिछले साल का मशीनरी की लागत पर 5% मूल्यह्रास ₹ 12,000 अंकित नहीं था।

(च) केवल वित्तीय लेखा में स्थानान्तरण फीस प्राप्त की गई ₹ 28 अंकित थी।

(छ) लागत लेखा में आयकर ₹ 9,000 अंकित नहीं था।

6. 1 अक्टूबर, 2020 को ठेकेदार ने एक हॉल का निर्माण शुरू किया। ठेके का मूल्य ₹ 4,00,000 था। कंपनी का

वित्तीय वर्ष 31 मार्च, 2021 को समाप्त हुआ जिस तारीख पर निम्नलिखित व्यय किया गया : 15

	₹
सामग्री	60,000
मजदूरी	42,000
संयंत्र	10,000
उपरिव्यय	3,000

31-3-2021 को प्रमाणित कार्य का मूल्य ₹ 1,20,000 था जिसका 75% नगद में प्राप्त किया गया था।

पूर्ण कार्य परन्तु अप्रमाणित ₹ 10,500।

निर्माण स्थल पर ₹ 5,000 की सामग्री बाकी थी।

संयंत्र पर मूल्यह्रास 10% प्रति वर्ष की दर से।

31-3-2021 को कंपनी का लाभ दर्शाते हुए ठेके का लेखा तैयार कीजिए। 15