

No. of Printed Pages : 8

ECO-10

**BACHELOR'S DEGREE PROGRAMME
(BDP)**

Term-End Examination

December, 2020

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. Define 'Cost Accounting'. State its main objectives. 2, 8
2. (a) What do you understand by direct material and indirect material ? Explain with examples. 5
(b) How can labour turnover be reduced ? 5
3. Write short notes on any *two* of the following : 5, 5
 - (a) Purchase order
 - (b) Work-in-Progress
 - (c) Contract Costing
 - (d) Group Bonus Scheme

Section—B

4. In a factory, the following purchases and issues of the material were made during the month of August, 2019. Prepare the Store Ledger Account under FIFO method : 15

August	Balance 300 units @ ₹ 3 each
1	
4	Purchased 600 units @ ₹ 4 each
6	Issued 500 units
10	Purchased 700 units @ ₹ 6 each
15	Issued 800 units
19	Returned 50 units to store issued on August 6th and purchased on August 4th
23	Issued 100 units

5. (a) From the following information, compute wages of A and B under Taylor's differential Piece Rate System : 10

Standard time allowed 10 units per hour

Normal piece rate ₹ 5

A produces 75 units in a day of 8 hours.

B produces 100 units in a day of 8 hours.

(b) Total Contract Price	₹ 5,00,000
Value of work certified	₹ 3,00,000
Cost of work certified	₹ 2,55,000
(Total cost increased—work on certified)	
Cash received	₹ 2,40,000

You are required to determine the amount of profit to be taken to Profit & Loss Account. 5

6. Prepare Reconciliation Statement from the information given below : 15

	₹
Net profit as per cost account books	86,200
Work overhead under-recovered in cost accounts	1,560
Administrative overheads over recovered in cost accounts	850
Depreciation as per financial accounts	5,600
Depreciation as per cost accounts	6,250
Interest on investment not taken in cost accounts	4,000

Loss due to obsolescence charges charged in financial accounts only	2,850
Income tax provided in financial accounts	23,525
Bank interest credited in financial accounts	375
Stores adjustments (credit in financial accounts)	237

ECO-10

स्नातक उपाधि कार्यक्रम (बी.डी.पी.)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2020

ई.सी.ओ.-10 : लागत लेखा के मूल तत्व

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50

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

खण्ड—क

1. 'लागत लेखा' की परिभाषा दीजिए तथा इसके मुख्य उद्देश्यों का उल्लेख कीजिए। 2, 8
2. (अ) 'प्रत्यक्ष सामग्री' तथा 'अप्रत्यक्ष सामग्री' से आप क्या समझते हैं? उदाहरण सहित व्याख्या कीजिए। 5
(ब) श्रमिक आवर्त को कैसे कम किया जा सकता है? 5
3. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 5, 5
(अ) क्रय आदेश

- (ब) चालू काम
 (स) ठेका लागत निर्धारण विधि
 (द) समूह बोनस योजना

खण्ड—ख

4. एक फैक्टरी में अगस्त, 2019 मास के दौरान सामग्री के क्रय एवं निर्गमन निम्नलिखित थे। पहले आगमन पहले निर्गमन पद्धति (FIFO) के अन्तर्गत सामग्री खाता तैयार कीजिए :

15

अगस्त शेष 300 इकाइयाँ ₹ 3 प्रति इकाई की दर से

1

4 क्रय कीं 600 इकाइयाँ ₹ 4 प्रति इकाई की दर से

6 निर्गमित कीं 500 इकाइयाँ

10 क्रय कीं 700 इकाइयाँ ₹ 6 प्रति इकाई की दर से

15 निर्गमित कीं 800 इकाइयाँ

19 अगस्त 4 को क्रय की गयीं व अगस्त 6 को निर्गमित की गयीं 50 इकाइयाँ वापस कीं

23 निर्गमित कीं 100 इकाइयाँ

5. (अ) निम्नलिखित विवरण के आधार पर टेलर की विभेदक कार्यानुसार दर पद्धति के अनुसार A तथा B की मजदूरी का आकलन कीजिए : 10
अनुमत (allowed) मानक समय
10 इकाइयाँ प्रति घण्टा
सामान्य कार्यानुसार दर ₹ 5
A ने 8 घण्टे के लिए एक दिन के दौरान 75 इकाइयों का उत्पादन किया।
B ने 8 घण्टे के लिए एक दिन के दौरान 100 इकाइयों का उत्पादन किया।
- (ब) कुल ठेका मूल्य ₹ 5,00,000
प्रमाणित कार्य का मूल्य ₹ 3,00,000
प्रमाणित कार्य की लागत ₹ 2,55,000
प्राप्त हुई राशि (नकद) ₹ 2,40,000
लाभ-हानि खाते में ले जायी जाने वाली लाभ की राशि ज्ञात कीजिए। 5
6. निम्नलिखित सूचना (आँकड़ों) के आधार पर समाधान विवरण तैयार कीजिए : 15
₹
लागत लेखों के अनुसार निवल लाभ 86,200

लागत लेखों में अल्प अवशोषित फैक्टरी उपरिव्यय	1,560
लागत लेखों में अधि अवशोषित प्रशासनिक उपरिव्यय	850
वित्तीय लेखों में दिखाया गया मूल्यहास	5,600
लागत लेखों में दिखाया गया मूल्यहास	6,250
लागत लेखों में दिखाया गया निवेश पर ब्याज	4,000
लुप्त व्यय के कारण हुई हानि जो केवल वित्तीय लेखों में ही दिखाई गई	2,850
आयकर जो केवल वित्तीय लेखों में ही दिखाया गया	23,525
वित्तीय लेखों में क्रेडिट किया गया बैंक ब्याज	375
स्टोर्स समाधान राशि (वित्तीय लेखों में क्रेडिट की गई)	237