

No. of Printed Pages : 13

BCOC–138

BACHELOR OF COMMERCE

(General) (B.COM.) (CBCS)

Term-End Examination

December, 2024

BCOC-138 : COST ACCOUNTING

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 100

***Note :** Answer any **five** questions. Each question carries 20 marks.*

1. (a) How do Cost Accounting records help in the planning and control of business operations of an enterprise ? 10
- (b) Explain the role and responsibilities of a Cost Accountant in a Manufacturing/ Service organisation. 10

B–1786/BCOC–138

P. T. O.

2. (a) Define the term 'Material Control'. Discuss the important requirements of an efficient system of material control. 10
- (b) Explain the ABC technique of inventory control with suitable examples. 10
3. Discuss the LIFO and FIFO methods of pricing of material with suitable examples. 20
4. What do you understand by Labour Turnover ? What are its main causes ? Describe various measures to minimize the labour turnover. 4+10+6
5. (a) Discuss various principles of apportionment of overheads. Give a few examples of the bases used for apportionment and re-apportionment. 10

(b) From the following information, calculate the cost per kilometre of a vehicle : 10

Value of vehicle	₹ 30,000
Licence fee per annum	₹ 1,000
Insurance charges p.a.	₹ 200
Garage charges p.a.	₹ 1,200
Driver's salary p.a.	₹ 400
Cost of petrol per litre	₹ 2
Km run per litre	₹ 16
Tyre and maintenance per km	₹ 0.40
Estimated life period	3,00,000 km
Estimated annual km	12,000 km

Ignore interest on capital.

6. A Radio manufacturing company which commenced business on 1st January, 2023, supplies you with the following information and asks you to prepare a statement showing the profit per Radio set sold. Wages and

materials are to be charged at actual cost, works overhead at 75% on wages and office overhead at 30% on works cost. You are also required to prepare a statement reconciling the profit as shown by Cost Accounts with the profit as shown by Profit & Loss Account for the year ending 31st December, 2023.

There were no Radio sets in stock, or in course of manufacture on 31st December, 2023 and the number of Radio sets sold during the year was 540.

The particulars are given as under :	₹
Materials per set	240
Wages per set	80
Selling price per set	600

Prepare the necessary statements, showing the actual profit for the year, if the works expenses were ₹ 32,160 and office expenses ₹ 61,800. 20

7. Product A yields by-product B. The joint expenses of manufacture are – Materials ₹ 20,000; Labour ₹ 10,000; Overheads are half of labour charges. Subsequent expenses are as follows :

	A ₹	B ₹
Materials	10,000	5,000
Labour	15,000	10,000
Overheads	4,000	3,000
Selling price	—	30,000
Estimated profit on sale	—	25%

Prepare Process Accounts and show the apportionment of joint expenses. 20

8. Urvashi Enterprises undertook a contract for construction of a building. The contract price was ₹ 5,00,000 and the contract was commenced on 1st January, 2023. The following expenses were incurred during the year :

	₹
Materials purchased	80,000
Materials issued from stores	1,10,000

Materials received from other contracts	25,000
Wages paid	90,000
Indirect expenses	25,000
Plant and Machinery	1,00,000
Materials returned to stores	5,000
Materials returned to other contracts	7,000
Materials lost by fire	3,500
Plant and Machinery stolen	10,000
Materials on site (31-12-2023)	4,000
Plant on site (31-12-2023)	8,000
Outstanding wages (31-12-2023)	5,000
Other outstanding charges (31-12-2023)	2,500

The contract was completed on 31st December, 2023 and the contract price was duly received. Prepare Contract Account and Contractee's Account. 20

BCOC-138

वाणिज्य में स्नातक (सामान्य) (बी. कॉम.)

(सी. बी. सी. एस.)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2024

बी.सी.ओ.सी.-138 : लागत लेखांकन

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

नोट : किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न

20 के अंक हैं।

-
-
1. (क) लागत लेखांकन रिकॉर्ड किसी उद्यम के व्यवसाय संचालन की योजना और नियंत्रण में कैसे मदद करते हैं ? 10
 - (ख) एक विनिर्माण/सेवा संगठन में लागत लेखाकार की भूमिका और जिम्मेदारियों की व्याख्या कीजिए। 10

2. (क) 'सामग्री नियंत्रण' शब्द को परिभाषित कीजिए।
सामग्री नियंत्रण की एक कुशल प्रणाली की महत्वपूर्ण आवश्यकताओं पर चर्चा कीजिए। 10
- (ख) इन्वेंट्री नियंत्रण की ए. बी. सी. तकनीक (विधि) को उपयुक्त उदाहरणों सहित समझाइए। 10
3. उपयुक्त उदाहरणों के साथ सामग्री के मूल्य निर्धारण की LIFO एवं FIFO विधियों पर चर्चा कीजिए। 20
4. श्रमिक आवर्त से आप क्या समझते हैं ? इसके मुख्य कारण क्या हैं ? श्रमिक आवर्त को न्यूनतम करने के विभिन्न उपायों का वर्णन कीजिए। 4+10+6
5. (क) उपरिव्ययों के विभाजन के विभिन्न सिद्धान्तों पर चर्चा कीजिए। उपरिव्ययों के अनुभाजन एवं पुनर्विभाजन के लिए उपयोग किए जाने वाले आधारों के कुछ उदाहरण दीजिए। 10

(ख) निम्नलिखित सूचना से एक वाहन की प्रति

किलोमीटर लागत निकालिए : 10

वाहन का मूल्य ₹ 30,000

प्रति वर्ष लाइसेंस फीस ₹ 1,000

प्रति वर्ष बीमा व्यय ₹ 200

प्रति वर्ष गेराज किराया ₹ 1,200

प्रति वर्ष ड्राइवर वेतन ₹ 400

प्रति लीटर पेट्रोल की कीमत ₹ 2

किलोमीटर चालन प्रति लीटर ₹ 16

प्रति किलोमीटर टायर और
अनुरक्षण व्यय ₹ 0.40

अनुमानित जीवनकाल 3,00,000 km

अनुमानित वार्षिक किलोमीटर 12,000 km

पूँजी पर ब्याज का ध्यान नहीं रखिए। 10

6. एक रेडियो निर्माता कम्पनी जिसने 1 जनवरी, 2023 को व्यवसाय आरम्भ किया, आपको निम्नलिखित सूचना प्रदान करती है तथा आपको बेचे गए प्रति रेडियो सेट पर लाभ दिखाते हुए विवरण-पत्र बनाने का आदेश देती है। पारिश्रमिक एवं सामग्री वास्तविक लागत पर, कारखाना उपरिव्यय पारिश्रमिक पर 75% तथा कार्यालय उपरिव्यय कारखाना परिव्यय पर 30% चार्ज करना है। 31 दिसम्बर, 2023 को समाप्त वर्ष के लाभ-हानि खाते द्वारा दिखाए गए लाभ से परिव्यय खाते द्वारा दिखाए गए लाभ का मिलान करते हुए आप एक विवरण-पत्र तैयार कीजिये।
- 31 दिसम्बर, 2023 को कोई रेडियो सेट न तो स्टॉक में था और न ही उत्पादन की प्रक्रिया में है तथा वर्ष में बेचे गए रेडियो सेटों की संख्या 540 थी।

विवरण निम्नलिखित है :	₹
सामग्री प्रति सेट	240
पारिश्रमिक प्रति सेट	80
विक्रय मूल्य प्रति सेट	600

वर्ष का वास्तविक लाभ दिखाते हुए, यदि कारखाना व्यय ₹ 32,160 तथा कार्यालय व्यय ₹ 61,800 हो, तो आवश्यक विवरण-पत्र बनाइये। 20

7. उत्पादन A से उपोत्पाद B निकलता है। निर्माण के संयुक्त व्यय हैं — सामग्री ₹ 20,000; श्रम ₹ 10,000; अप्रत्यक्ष व्यय श्रम का आधा है। बाद के व्यय निम्नलिखित हैं :

	A (₹)	B (₹)
सामग्री	10,000	5,000
श्रम	15,000	10,000
उपरिव्यय	4,000	3,000
विक्रय मूल्य	—	30,000
विक्रय पर अनुमानित लाभ	—	25%

प्रक्रिया खाते बनाइए और संयुक्त व्ययों का बँटवारा प्रदर्शित कीजिए। 20

8. उर्वशी इंटरप्राइजेज ने एक भवन निर्माण का ठेका प्राप्त किया था। ठेका मूल्य ₹ 5,00,000 और ठेका 1 जनवरी, 2023 को प्रारम्भ हुआ। वर्ष के दौरान निम्नलिखित व्यय हुए :

	₹
सामग्री क्रय की	80,000
स्टोर्स से निर्गमित सामग्री	1,10,000
अन्य ठेकों से प्राप्त सामग्री	25,000
मजदूरी भुगतान की	90,000
अप्रत्यक्ष व्यय	25,000
प्लांट व मशीनरी	1,00,000
स्टोर्स को लौटायी गयी सामग्री	5,000
अन्य ठेकों को लौटायी गयी सामग्री	7,000
आग से नष्ट हुई सामग्री	3,500

चोरी गया प्लांट व मशीनरी	10,000
31-12-2023 को हस्तस्थ सामग्री	4,000
31-12-2023 को हस्तस्थ प्लांट	8,000
31-12-2023 को अदत्त मजदूरी	5,000
31-12-2023 को अन्य अदत्त व्यय	2,500
31-12-2023 को ठेका पूरा हो गया और ठेका मूल्य प्राप्त हो गया। ठेका खाता और ठेकेदाता का खाता बनाइए।	20

× × × × × × ×