No. of Printed Pages : 16 **BCOC–138**

BACHELOR OF COMMERCE (GENERAL)

[B. COM. (G)] (CBCS)

Term-End Examination

June, 2025

BCOC–138 : COST ACCOUNTING

Time : 3 Hours *Maximum Marks : 100*

Note : *(i) Attempt any* ***five*** *questions.*

(ii) Each question carries equal marks.

---

1. (a) Define Cost Accounting and explain its need. 10

   (b) Explain the pro forma of cost sheet with imaginary figures. 10

Downloaded from www.IGNOUBABA.com

2. Explain the procedure of purchasing the raw material in a manufacturing concern, citing suitable examples. 20

3. (a) What is meant by inventory turnover ? Discuss the importance of inventory turnover ratio in the control of inventory. 10

   (b) Describe the problems arises in pricing the issue of material. 10

4. (a) What is time booking ? Discuss the purposes and methods of time booking with suitable examples. 10

   (b) How are overheads classified ? Explain with suitable examples. 10

5. (a) What are the main causes of Under or Over absorption of overheads ? How are Under or Over absorption of overheads disposed off ? 3+7

Downloaded from www.IGNOUBABA.com

(b) From the following details, calculate operating cost per passenger km and per km of a bus : 10

A bus covers a distance of 15 km between two cities. On an average, it does not remain on road for five days in a month. It takes 5 round trips each day. Its capacity is 50 passengers and on an average 80% of the seats remains full.

	₹
Driver's salary per month	300
Salary of conductors and cleaners per month	500
Petrol, etc. per month	3,500
Cost	80,000
Insurance, Taxes, etc. p.a.	3,000
Repairs and Renewals p.a.	4,000
Estimated life	5 years

Downloaded from www.IGNOUBABA.com

6. M/s. Agrawal Construction Company took a contract on 1-1-2023 for the construction of a Cinema Hall. The contract price was ₹ 20,00,000. Following were the details on 31st Dec., 2023 :

	₹
Materials purchased from the market	3,50,000
Materials issued from stores	3,80,000
Wages paid	6,00,000
Plant issued to site	1,00,000
Establishment expenses	90,000
Materials transferred from other contracts	4,20,000
Materials sold (Cost ₹ 50,000)	60,000
Material stolen	40,000
Sale of waste materials	250
Materials returned to store	80,000
Plant sold on 1st July, 2023 (Cost ₹ 50,000)	30,000

Downloaded from www.IGNOUBABA.com

Contract completed on 31-12-2023. Prepare Contract Account and charge 15% depreciation per annum on plant. 20

7. A factory produces chemical 'R' and in the course of its manufacture a by-product 'S' is produced which is made saleable after a separate process. For the month of February 2023, cost data are as under :

	Joint Expenses	Separate Expenses	
		'R'	'S'
	(₹)	(₹)	(₹)
Materials	1,92,000	73,600	7,800
Wages	1,17,000	76,800	26,420
Overheads	34,500	15,000	5,440

Downloaded from www.IGNOUBABA.com

The output for the month was 1,420 tons of R and 490 tons of S. Sales value of 'S' averaged ₹ 240 per ton. Assuming 50% estimated profit on sales value of by-product 'S', show the cost per ton of product R. 20

8. The Trading and Profit & Loss Account of a company were as follows :

Trading and Profit & Loss Account

		₹
	₹	
Purchases	25,210	
Less : Closing Stock	4,080	21,130
Direct Wages		10,500
Works Expenses		12,130
Selling Expenses		7,100
Administrative Expenses		5,340
Depreciation		1,100
Net Profit		20,300
		77,600

Downloaded from www.IGNOUBABA.com

	₹
Sales–50000 units @ ₹ 1.50 each	75,000
Discount Received	260
Profit on sale of land	2,340
	77,600

The profit as per cost accounts was only ₹ 19,770.

Reconcile the financial and cost profits, using the following information : 20

(a) Cost accounts values of closing stock was ₹ 4,280.

(b) The works expenses in cost accounts were taken as 100% of the direct wages.

Downloaded from www.IGNOUBABA.com

(c) Selling and administrative expenses were charged in cost accounts at 10% of sales and ₹ 0.10 per unit respectively.

(d) Depreciation in the cost accounts was ₹ 800.

Downloaded from www.IGNOUBABA.com

BCOC–138

वाणिज्य में स्नातक (सामान्य)

[बी. कॉम. (जी.)]

(सी. बी. सी. एस.)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2025

बी.सी.ओ.सी.–138 : लागत लेखांकन

समय : 3 घण्टे *अधिकतम अंक : 100*

नोट : *(i) किन्हीं* ***पाँच*** *प्रश्नों के उत्तर दीजिए।*

(ii) प्रत्येक प्रश्न के समान अंक हैं।

---

1. (अ) लागत लेखांकन को परिभाषित कीजिए एवं इसकी आवश्यकता का वर्णन कीजिए। 10

Downloaded from www.IGNOUBABA.com

(ब) लागत विवरण के प्रारूप को काल्पनिक आँकड़ों सहित समझाइए। 10

2. उपयुक्त उदाहरणों का हवाला देते हुए किसी विनिर्माण प्रतिष्ठान में कच्चे माल को खरीदने की प्रक्रिया को समझाइए। 20

3. (अ) इन्वेंट्री टर्नओवर से क्या अभिप्राय है ? इन्वेंट्री के नियंत्रण में इन्वेंट्री टर्नओवर अनुपात के महत्व पर चर्चा कीजिए। 10

(ब) सामग्री के मूल्य निर्धारण में आने वाली समस्याओं का वर्णन कीजिए। 10

4. (अ) समय बुकिंग क्या है ? उपयुक्त उदाहरणों के साथ समय बुकिंग के उद्देश्यों एवं विधियों पर चर्चा कीजिए। 10

(ब) उपरिव्ययों को कैसे वर्गीकृत किया जाता है ? उपयुक्त उदाहरण सहित समझाइए। 10

Downloaded from www.IGNOUBABA.com

5. (अ) उपरिव्ययों के अल्प या अति अवशोषण के मुख्य कारण क्या हैं ? इनका निपटारा कैसे किया जाता है ? 3+7

(ब) निम्नलिखित विवरणों से एक बस की प्रति पैसेंजर किमी. तथा प्रति किलोमीटर लागत ज्ञात कीजिए : 10

एक बस दो नगरों के बीच 15 किलोमीटर की दूरी तय करती है। यह औसतन महीने में 5 दिन सड़क पर नहीं चलती है। यह प्रतिदिन 5 जाने के तथा 5 वापस आने के फेरे करती है। इसकी क्षमता 50 यात्री है और औसतन 80% पूर्ण करती है।

	₹
ड्राइवर का वेतन प्रति माह	300
कंडक्टर्स तथा क्लीनर्स का वेतन प्रति माह	500
पेट्रोल, आदि प्रति माह	3,500
लागत	80,000
बीमा, टैक्स, इत्यादि वार्षिक	3,000
मरम्मत तथा नवीनीकरण वार्षिक	4,000
अनुमानित जीवन	5 वर्ष

Downloaded from www.IGNOUBABA.com

6. मैसर्स अग्रवाल निर्माणक ने एक सिनेमा हॉल बनाने का ठेका 01–01–2023 को लिया। ठेका मूल्य ₹ 20,00,000 था। 31 दिसम्बर, 2023 को निम्नलिखित विवरण थे :

	₹
बाजार से सामग्री का क्रय की	3,50,000
स्टोर्स से सामग्री का निर्गमन किया	3,80,000
मजदूरी भुगतान	6,00,000
ठेके को निर्गमित प्लांट	1,00,000
स्थापन व्यय	90,000
अन्य ठेकों से हस्तान्तरित सामग्री	4,20,000
सामग्री का विक्रय (लागत ₹ 50,000)	60,000
सामग्री चोरी हो गयी	40,000
व्यर्थ सामग्री का विक्रय	250
स्टोर को वापस की गई सामग्री	80,000
1 जुलाई, 2023 को प्लांट का विक्रय (लागत ₹ 50,000)	30,000

Downloaded from www.IGNOUBABA.com

31–12–2023 को ठेका पूर्ण हुआ। ठेका खाता बनाइए तथा प्लांट पर 15% प्रति ह्रास लगाइए। 20

7. एक कारखाना 'आर' रासायनिक पदार्थ का उत्पादन करता है, जिसकी निर्माण प्रक्रिया में एक 'एस' गौण उत्पाद भी उत्पादित हो जाता है, जिसे पृथक् प्रक्रिया द्वारा विक्रय–योग्य बनाया जाता है। 2023 वर्ष के फरवरी माह के परिव्यय सम्बन्धी समंक निम्नलिखित हैं :

	संयुक्त व्यय	पृथक् व्यय	
		'आर'	'एस'
	(₹)	(₹)	(₹)
सामग्री	1,92,000	73,600	7,800
श्रम	1,17,000	76,800	26,420
उपरिव्यय	34,500	15,000	5,440

Downloaded from www.IGNOUBABA.com

माह में 1,420 टन 'आर' तथा 490 टन 'एस' का उत्पादन किया गया व 'एस' का विक्रय मूल्य औसतन ₹ 240 प्रति टन था। 'एस' उत्पादन का विक्रय मूल्य पर 50% अनुमानित लाभ मानते हुए 'आर' उत्पाद के प्रति टन लागत को प्रदर्शित कीजिए। 20

8. एक कम्पनी का व्यापारिक तथा लाभ–हानि खाता निम्न प्रकार था :

व्यापारिक एवं लाभ-हानि खाता

		₹
	₹	
क्रय	25,210	
घटाया : अंतिम रहतिया	4,080	21,130
प्रत्यक्ष मजदूरी		10,500
कारखाना व्यय		12,130
विक्रय व्यय		7,100

Downloaded from www.IGNOUBABA.com

प्रशासनिक व्यय	5,340
ह्रास	1,100
शुद्ध लाभ	20,300
	77,600

	₹
विक्रय—50,000 इकाइयाँ @ ₹ 1.50 प्रति	75,000
छूट प्राप्त की	260
भूमि के विक्रय पर लाभ	2,340
	77,600

लागत लेखों के आधार पर केवल ₹ 19,770 लाभ था। निम्नलिखित अतिरिक्त सूचनाओं को ध्यान में रखते हुए वित्तीय तथा लागत लाभों में मिलान कीजिए : 20

(अ) लागत लेखों में अंतिम स्टॉक का मूल्य ₹ 4,280 था।

Downloaded from www.IGNOUBABA.com

(ब) लागत लेखों में कारखाना व्यय प्रत्यक्ष मजदूरी के 100% के बराबर लिया गया।

(स) विक्रय तथा प्रशासनिक व्यय विक्रय के क्रमशः 10% तथा ₹ 0.10 प्रति इकाई की दर से दिखाए गए।

(द) लागत लेखों में ह्रास ₹ 800 दिखाया गया।

× × × × ×

Downloaded from www.IGNOUBABA.com