Total number of printed pages–15

1 (Sem–4/AR) BCM 02

2026

COMMERCE

Anandaram Dhekial Phookan College Library
Acc. No.
Date
Nagaon : Assam

Paper : BCM0400204

(Cost Accounting)

Full Marks : 60

Time : 2½ hours

The figures in the margin indicate full marks for the questions.

*Answer **either** in English **or** in Assamese.*

1. Answer as directed : 1×8=8

নির্দেশ অনুসৰি উত্তৰ লিখা ঃ

(i) Cost Accounting is generally concerned with internal reporting for managerial requirement. *(State whether the statement is true **or** false)*

উৎপাদন ব্যয় হিচাপকল্প সাধাৰণতে ব্যৱস্থাপনা সম্পৰ্কীয় আভ্যন্তৰীণ বিবৃতিৰ প্ৰয়োজনীয়তাৰ সৈতে জড়িত থাকে। *(উক্তিটো শুদ্ধ নে অশুদ্ধ লিখা)*

(ii) A total of all direct costs is known as factory cost. *(State whether the statement is true **or** false)*

সকলো প্ৰত্যক্ষ ব্যয়ৰ মুঠ মূল্যক কাৰখানা ব্যয় হিচাপে জনা যায়। *(উক্তিটো শুদ্ধ নে অশুদ্ধ লিখা)*

(iii) A cost centre are created for _____. *(Choose the correct option)*

ব্যয় কেন্দ্ৰ নিৰূপণ _____ বাবে কৰা হয়। *(সঠিক উত্তৰটো বাছি উলিওৱা)*

(a) Inventory valuation

মজুত পণ্য মূল্যায়ন

(b) Product pricing

উৎপাদন দৰনীতি

(c) Control and fixation of responsibility

দায়িত্ব নিয়ন্ত্ৰণ আৰু নিৰ্ধাৰণ

(d) Revenune generations

আয়ৰ আৰ্জিতকৰণ

(iv) Which method of valuing materials is suitable in time of rising prices ? *(Choose the correct option)*

পণ্য সামগ্ৰীৰ দাম বৃদ্ধিহৈ থকাৰ সময়ত কোনটো পদ্ধতিৰ যোগেদি পণ্য মূল্য নিৰ্ধাৰণ কৰাটো সুবিধাজনক হয়। *(সঠিক উত্তৰটো বাছি উলিওৱা)*

(a) LIFO

(b) FIFO

(c) HIFO

(d) FILO

(v) Which of the following methods of wage payment do not guarantee a minimum wage to the workers ?

(Choose the correct option)

তলৰ কোনটো পদ্ধতিয়ে শ্ৰমিকৰ পাৰিতোষিক প্ৰদানৰ ক্ষেত্ৰত নিম্নোতম গেৰাণ্টি প্ৰদান নকৰে ?

(সঠিক উত্তৰটো বাছি উলিওৱা)

(a) Halsey Premium plan

হেলচি প্ৰিমিয়াম প্লেন

(b) Bedeaux point plan

বিডিএক্স পইণ্ট প্লেন

(c) Taylor's Differential plan

টেইলৰচ ডিফাৰেনচিল প্লেন

(d) Rowan premium plan

ৰোৱান প্ৰিমিয়াম প্লেন

(vi) Loss incurred in an incomplete contract is transfered to _____ Account.

(Fill in the blank)

অসম্পূৰ্ণ ঠিকাৰ জড়িয়তে হোৱা লোকচানক _____ হিচাপলৈ স্থানান্তৰ কৰা হয়। *(খালী ঠাই পূৰ কৰা)*

Dhekial Phookan College Library Acc. No. Date Assam

(vii) Abnormal gain appears on the credit side of the Process Account.

*(State True **or** False)*

অস্বাভাৱিক লাভ প্ৰক্ৰিয়া হিচাপকৰণৰ ক্ৰেডিট পক্ষত দেখুওৱা হয়। *(শুদ্ধ নে অশুদ্ধ লিখা)*

(viii) Re-ordering period *or* lead time means time needed to process an order.

*(State True **or** False)*

পুনঃ ফৰমাছৰ স্তৰ বা ব্যৱধানিক সময় মানে হৈছে এটা ফৰমাছৰ প্ৰক্ৰিয়াকৰণ কৰাৰ বাবে প্ৰয়োজনীয় হোৱা সময়। *(সঁচা নে মিছা লিখা)*

Answer the following : ***(any six)*** 2×6=12

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া ঃ *(যিকোনো ছয়টা)*

(i) What is Cost Centre ?

ব্যয় কেন্দ্ৰ মানে কি ?

(ii) State *two* objectives of Cost Accounting.

উৎপাদন ব্যয় হিচাপৰ *দুটা* উদ্দেশ্য উল্লেখ কৰা।

(iii) Write the meaning of Merit rating ?

দক্ষতা নিৰ্ণয়কৰণ বুলিলে কি বুজায় ?

(iv) What is Machine hour rate?

যান্ত্রিক ঘণ্টাৰ হাৰ কি?

(v) Write the meaning of Job Costing.

কৰ্মভিত্তিক উৎপাদন ব্যয়ৰ অৰ্থ লিখা।

(vi) State *two* important features of process costing.

প্ৰক্ৰিয়া হিচাপকৰণৰ *দুটা* উদ্দেশ্য উল্লেখ কৰা।

(vii) What is the need of reconciliation of cost and Financial Accounting.

উৎপাদন ব্যয় হিচাপ আৰু বিত্তীয় হিচাপৰ সমীকৰণৰ প্ৰয়োজনীয়তা কি?

(viii) What is labour turnover?

শ্ৰমিকৰ প্ৰস্থানকৰণ মানে কি?

(ix) What is meant by allocation and apportionment of overheads?

অভিকল্প ব্যয়ৰ বণ্টন আৰু বিতৰণ বুলিলে কি বুজা?

(x) State *two* important features of Contract Costing.

ঠিকাৰ উৎপাদন হিচাপকৰণৰ *দুটা* বৈশিষ্ট্য উল্লেখ কৰা।

3. Answer the following questions : ***(any four)*** 5×4=20

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া ঃ *(যিকোনো চাৰিটা)*

(i) Write *five* points of differences between Cost Accounting and Financial Accounting.

বিত্তীয় হিচাপবিদ্যা আৰু উৎপাদন ব্যয় হিচাপকৰণৰ মাজত *পাঁচটা* পাৰ্থক্য উল্লেখ কৰা।

(ii) Write a short note on "Economic Order Quantity".

"মিতব্যয়ী পৰিমাণ"ৰ ওপৰত এটি চমু টোকা লিখা।

(iii) How is profit on incomplete contract recognised in the books of contractor?

অসম্পূৰ্ণ ঠিকাৰ লাভ ঠিকাদাৰৰ বহীত কেনেদৰে নথিভূক্ত কৰা হয়?

(iv) Distinguish between under absorption and over-absorption of overhead.

নিম্ন উপাহিত শোষণ বয় আৰু অতি উপাহিত শোষণ ব্যয়ত মাজত পাৰ্থক্য উল্লেখ কৰা।

(v) Write a short note on ABC analysis of inventory control.

মজুত পণ্য নিয়ন্ত্ৰণৰ ABC বিশ্লেষণ পদ্ধতিৰ ওপৰত এটি টোকা লিখা।

(vi) From the following information, prepare a cost sheet showing cost per unit and profit for the month of January, 2026.
তলত দিয়া তথ্যসমূহৰ পৰা প্ৰতি গোটৰ উৎপাদন ব্যয় আৰু 2026 চনৰ জানুৱাৰী মাহৰ লাভ নিৰ্ধাৰণ কৰি এখন উৎপাদন ব্যয়সূচী প্ৰস্তুত কৰা।

Raw mateiral consumed কেঁচা সামগ্ৰীৰ ব্যৱহাৰ	₹15,000
Direct labour প্ৰত্যক্ষ মজুৰি	₹ 9,000
Machine hour rate যান্ত্ৰিক কৰ্ম সময়ৰ ব্যয় হাৰ	₹ 5 per hour
Machine hour worked যান্ত্ৰিক কৰ্ম সময়	900 hours
Administrative Overheads পৰিচালনাৰ উপহিত ব্যয়	20% of work cost
Selling overheads বিক্ৰয়জনিত ব্যয় প্ৰতি গোটৰ	0.50 per unit
Unit produced মুঠ উৎপাদিত গোট	17,100 units
Unit sold বিক্ৰী গোট	16000 units @ ₹ 4 per unit

(vii) From the details given below calculate :
তলৰ বিৱৰণৰ যোগেদি, নিৰ্ণয় কৰা ঃ

(a) Reorder level
পুনঃ ফৰমাছৰ স্তৰ

(b) Minimum level
সৰ্ব্বনিম্ন স্তৰ

(c) Maximum level
সৰ্ব্বোচ্চ স্তৰ

(d) Danger level
বিপদজনক স্তৰ

Details of lead time
ব্যবধ্যানিক সময়কালৰ সবিশেষ

Average গড়	10 days
Maximum সৰ্ব্বোচ	15 days
Minimum সৰ্ব্বনিম্ন	6 days
Rate of consumption উপভোগৰ হাৰ	

Average	15 units per day
প্রতিদিনৰ গড় গোট	
Maximum	20 units per day
প্রতিদিনৰ সৰ্ব্বোচ্চ গোট	
Reorder quantity	200 units
পুনঃ আদেশৰ পৰিমাণ	

(viii) Mention the difference between Job Costing and Process Costing.

কৰ্মভিত্তিক উৎপাদন ব্যয় আৰু প্ৰক্ৰিয়াগত উৎপাদন ব্যয় হিচাপৰ মাজত পাৰ্থক্যসমূহ উল্লেখ কৰা।

4. Answer the following questions : ***(any two)*** 10×2=20

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা ঃ *(যিকোনো দুটাৰ)*

(i) How does Cost Accounting help in the planning and control of operations of a business enterprise ?

ব্যবসায় প্ৰতিষ্ঠানৰ পৰিচালনা আৰু নিয়ন্ত্ৰণত উৎপাদন ব্যয় হিচাপকৰণে কেনেদৰে সহায় কৰে?

(ii) The following are the transactions of a firm in purchase and issue of material for the month of March, 2026 :

এখন প্ৰতিষ্ঠানৰ 2026 চনৰ মাৰ্চ মাহৰ পণ্যসামগ্ৰী ক্ৰয় আৰু বিলিৰ লেনদেনসমূহৰ তথ্য তলত প্ৰদান কৰা হ'ল–

March 1 Opening Stock of Materials 4400 units @ ₹ 8 per unit
পণ্যসামগ্ৰীৰ আৰম্ভণি মজুত

March 5 purchased 550 units @ per ₹10 unit
ক্ৰয়

March 8 Issued 2200 units
বিলি

March 10 purchased 6600 units @ ₹12 per unit
ক্ৰয়

March 16 Issued 4400 units
বিলি

March 20 Issued 1100 units
বিলি

March 23 Issued 220 units
বিলি

March 27 Purchased 4900 units @ ₹11 per unit
ক্ৰয়

March 31 Issued 3300 units
বিলি

From the above information prepare store ledger by applying FIFO Method.

ওপৰৰ তথ্যসমূহৰ পৰা FIFO পদ্ধতি প্ৰয়োগৰে পণ্যসামগ্ৰী মজুতকৰণ খতিয়ান প্ৰস্তুত কৰা।

(iii) Calculate the earning of a worker from the following information :

তলত দিয়া তথ্যসমূহৰ যোগেদি শ্ৰমিকৰ উপাৰ্জনসমূহ গণনা কৰা ঃ

(a) Time rate method

সময়ৰ হাৰ পদ্ধতি মতে

(b) Piece rate method

টুকুৰা হাৰত মজুৰি প্ৰণালী মতে

(c) Halsey plan method

হালচে আচনি পদ্ধতি মতে

(d) Rowan plan method

ৰোৱান আচনি পদ্ধতি মতে

Standard time 48 hours.
মানক সময় 48 ঘণ্টা

Actual Time taken 40 hours
প্ৰকৃততে খৰছ হোৱা সময় 40 ঘণ্টা

Rate per hour ₹ 10 plus dearness allowance @ ₹ 2 per hour worked.

প্ৰতি ঘণ্টাত প্ৰদান মজুৰিৰ হাৰ 10 টকা লগতে 2 টকাকৈ অতিৰিক্ত মৰগীয়া বানচ।

(iv) A product passes through Process I and Process II. A loss of 5% in process I and 10% in process II is considered normal. The normal wastage of process I is sold at ₹ 1 per unit and that of process II at ₹ 2 per unit. During January 2026, 10,000 units of materials costing ₹ 2 per unit introduced in process I.

এটা দ্ৰব্য উৎপাদনৰ সময়ত দুটা প্ৰক্ৰিয়া I আৰু II ৰ মাজেৰে পাৰ হয়। প্ৰক্ৰিয়া I ত 5% আৰু প্ৰক্ৰিয়া II ত 10% ক্ষতি স্বাভাৱিক বুলি গণ্য কৰা হয়। প্ৰক্ৰিয়া I ৰ স্বাভাৱিক ক্ষতিৰ সামগ্ৰীৰ প্ৰতিটো গোটক 1 টকাকৈ আৰু প্ৰক্ৰিয়া II ৰ প্ৰতিটো গোটক 2 টকাকৈ বিক্ৰী কৰা হয়।

College Library * Nagaon : Assam *

2026 চনৰ জানুৱাৰী মাহত প্রক্রিয়া I ত 10,000 গোটৰ কেচা সামগ্রীৰ প্রতিটো গোটত 2 টকাকৈ ব্যয় কৰি উৎপাদন প্রক্রিয়া আৰম্ভ কৰা হয়।

The other costs are as follows :
অন্যান্য খৰচ তলত দিয়া ধৰণৰ ঃ

	Process I	Process II
	₹	₹
Material consumed কেচামালৰ উপভোগ	2,000	4,000
Wages শ্রমিকৰ মজুৰি	6,000	8,000
Overheads অভিকল্প ব্যয়	3,000	4,000
Output উৎপাদন	8500 units	7800 units

Prepare Process **I** and Process **II** Account. Also determine the value of abnormal loss and abnormal gain if any.

প্রক্রিয়া হিচাপকৰণ **I** আৰু **II** প্রস্তুত কৰা। লগতে অস্বাভাৱিক ক্ষতি বা অস্বাভাৱিক লাভ যদি হয় নির্ণয় কৰা।

(v) Write short notes on :

চমু টোকা লিখা ঃ

(a) Objectives of Reconciliation of cost and Financial Accounts

উৎপাদন ব্যয় হিচাপকৰণ আৰু বিত্তীয় হিচাপকৰণৰ সমিলকৰণৰ উদ্দেশ্য

(b) Advantages of integral Accounting

সংযুক্ত হিচাপকৰণৰ পদ্ধতিৰ সুবিধাসমূহ

Nanaram Dhekial Phukan College Library * Nagaon : Assam *