Total number of printed pages–11

1 (Sem–4/FYUGP) BCM 44 MJ

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

2026

COMMERCE

(HRM/Marketing/Finance)

(Major)

Paper : BCM4400404MJ

(Cost and Management 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 the following as directed : 1×8=8

তলত দিয়াবোৰৰ নির্দেশ অনুসৰি উত্তৰ দিয়া ঃ

(a) What is the primary objective of Cost Accounting ?

ব্যয় হিচাপ বিজ্ঞানৰ প্রধান উদ্দেশ্য কি ?

(i) To maximize sales revenue

বিক্রীৰ আয় সর্বাধিক কৰা

(ii) To ascertain control and reduce cost

নিয়ন্ত্রণ নিশ্চিত কৰা আৰু খৰচ কমোৱা

(iii) To prepare financial statements

আর্থিক বিবৃতি প্রস্তুত কৰা

(iv) To manage cash flows

নগদ প্রবাহ পৰিচালনা কৰা

(Choose the correct answer)

(শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা)

(b) Which element of cost is Not part of a cost sheet ?

খৰচ কোনটা উপাদান খৰচ তালিকাৰ অংশ নহয় ?

(i) Material Cost

সামগ্রীৰ খৰচ

(ii) Labour Cost

শ্রমৰ খৰচ

(iii) Overheads

পৰোক্ষ খৰচ

(iv) Investment Income

বিনিয়োগৰ আয়

(Choose the correct answer)

(শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা)

Nagaon College Library Acc. No. Date Nagaon : Assam

(c) Depreciation of factory machinery is treated as _____ in Cost Accounting.

(Fill in the blank)

কাৰখানাৰ যন্ত্রপাতিৰ ক্ষয় ক্ষতিক _____ ব্যয় হিচাপে ব্যয় হিচাপ বিজ্ঞানত গণ্য কৰা হয়।

(খালী ঠাই পূৰণ কৰা)

(d) The primary purpose of _____ accounting is to provide financial information for internal decision-making, planning and control.

(Fill in the blank)

_____ -ৰ প্রধান উদ্দেশ্য হ'ল আভ্যন্তৰীণ সিদ্ধান্ত গ্রহণ, পৰিকল্পনা আৰু নিয়ন্ত্রণৰ বাবে আর্থিক তথ্য প্রদান কৰা।

(খালী ঠাই পূৰণ কৰা)

(e) The _____ ratio is calculated by dividing current assets by current liabilities to asses liquidity.

(Fill in the blank)

_____-ৰ দ্বাৰা চলতি সম্পত্তিক চলতি দায়িত্বৰ দ্বাৰা ভাগ কৰা হয়। যাৰ সহায়ত তৰলতা মূল্যায়ন কৰা হয়।

(খালী ঠাই পূৰণ কৰা)

(f) The break-even point is the level of sales where _____ equals _____.

(Fill in the blanks)

লাভক্ষতি নোহোৱা বিন্দু হৈছে সেই বিক্ৰীৰ স্তৰ য'ত _____ আৰু _____ সমান হয়।

(খালী ঠাই পূৰণ কৰা)

(g) Standard Costing involves comparing actual cost with budgeted cost.

(True/ False)

মানদণ্ড ব্যয়ত, বাস্তৱ খৰচ আৰু বাজেট কৰা খৰচক তুলনা কৰাটো জৰিত হৈ থাকে।

(শুদ্ধ/ অশুদ্ধ)

(h) Standard costing can be used to evaluate both cost control and performance management.

(True/ False)

মানদণ্ড ব্যয় ব্যবহাৰ কৰি খৰচ নিয়ন্ত্রণ আৰু কার্য্যসম্পাদন ব্যবস্থাপনা দুয়োটা মূল্যায়ন কৰিব পাৰি।

(শুদ্ধ/ অশুদ্ধ)

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

তলত দিয়াবোৰৰ উত্তৰ দিয়া ঃ *(যিকোনো ছয়টা)*

(i) Mention *two* objectives of cost accounting.

ব্যয় হিচাপবিজ্ঞানৰ *দুটা* উদ্দেশ্য উল্লেখ কৰা।

(ii) What is variance analysis ?

বিচ্যুতি বিশ্লেষণ মানে কি?

(iii) What is flexible budget ?

পৰিবর্ত্তনশীল বাজেট মানে কি?

(iv) Mention *two* advantages of Management Accounting.

ব্যবস্থাপনা হিচাপবিজ্ঞানৰ *দুটা* সুবিধা উল্লেখ কৰা।

(v) Explain the meaning of labour turnover.

শ্রমিকৰ কর্মস্থান পৰিবর্ত্তনৰ হাৰৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

(vi) What is Marginal Costing ?

প্রান্তীয় ব্যয় পদ্ধতি মানে কি?

(vii) What is liquidity ratio ?

তাৰল্য অনুপাদ মানে কি?

(viii) How does the ratio analysis helps in decision-making ?

অনুপাত বিশ্লেষণে সিদ্ধান্ত গ্রহণত কেনেকৈ সহায় কৰে?

(ix) Mention *two* differences between Management Accounting and Financial Accounting.
ব্যবস্থাপনা হিচাপবিজ্ঞান আৰু আর্থিক হিচাপবিজ্ঞানৰ মাজত থকা *দুটা* পার্থক্য উল্লেখ কৰা।

(x) Mention *two* advantages of standard costing.
মানদণ্ড ব্যয়ৰ *দুটা* সুবিধা উল্লেখ কৰা।

3. Answer ***any four*** of the following questions : 5×4=20
তলত দিয়াবোৰৰ *যিকোনো চাৰিটাৰ* উত্তৰ দিয়া ঃ

(i) Explain different features of Cost Accounting.
ব্যয় হিচাপবিজ্ঞানৰ বৈশিষ্ট্যসমূহ আলোচনা কৰা।

(ii) Calculate Economic Order Quantity (EOQ) from the following information :
তলৰ তথ্যৰ পৰা EOQ নির্ণয় কৰা ঃ
Material is 1,20,000kg
সামগ্রীৰ বার্ষিক প্রয়োজন ১,২০,০০০ কে.জি.
Order placing cost : ₹ 500 per order
অর্ডাৰ দিয়াৰ খৰচ ঃ ₹ ৫০০ প্রতি অর্ডাৰ
Cost of raw materials : ₹ 2 per kg
কেঁচা সামগ্রীৰ ক্রয় মূল্য ঃ ₹ ২ প্রতি কে.জি.
Carrying cost : 5%
বহন কৰাৰ খৰচ ঃ ৫%

(iii) Mention *five* differences between Time rate wage system and Price rate wage system.
সময় হাৰ মজুৰি আৰু খণ্ড হাৰ মজুৰিৰ মাজত থকা *পাঁচটা* পার্থক্য উল্লেখ কৰা।

(iv) X Company's equity share being traded in the market at Rs. 54 per share with a price earning ratio of 9. The company's dividend payout is 72%. It has 1,00,00 equity shares of Rs. 10 each and no performance shares. Book value per share is Rs. 42.
Calculate :
(a) Earning per share
(b) Net income
তলৰ তথ্যৰ পৰা EPS আৰু Net income উলিওৱা ঃ

- X কোম্পানিৰ শ্বেয়াৰ বজাৰ মূল্য = ₹ ৫৪
- P/E অনুপাত = ৯
- লাভাংশ পৰিশোধ অনুপাত = ৭২%
- শ্বেয়াৰৰ সংখ্যা = ১,০০,০০০
- প্রতিটো শ্বেয়াৰৰ মূল্য = ₹ ১০
- প্রতিটো শ্বেয়াৰৰ বুকমূল্য = ₹ ৪২

(v) A company produces a product with the following details :

এটা কোম্পানিৰ উৎপাদনৰ তথ্যসমূহ তলত দিয়া হল ঃ

Fixed Cost : ₹ 50,000

স্থিৰ ব্যয় ঃ ₹ ৫০,০০০

Selling price per unit : ₹ 50

বিক্রী মূল্য প্রতি একক ঃ ₹ ৫০

Variable cost per unit : ₹ 30

চলন্ত ব্যয় প্রতি একক ঃ ₹ ৩০

Find the Break-even point (in units).

লাভ-লোকচানৰ সমতা বিন্দু কিমান (প্রতি একক মতে)

(vi) Explain the concept of ABC Analysis as a technique of inventory control.

মজুত নিয়ন্ত্রণৰ এক প্রযুক্তি হিচাপ ABC বিশ্লেষণৰ ধাৰণা বর্ণনা কৰা।

(vii) Explain the steps involved in establishing standard costing.

মানদণ্ড ব্যয় স্থাপন কৰাত জড়িত ধাপসমূহ বর্ণনা কৰা।

(viii) Explain differences between Budget and Budgetary control.

আয় ব্যয় পৰিকল্পনা আৰু আয় ব্যয় পৰিকল্পনা নিয়ন্ত্রণৰ মাজত থকা পার্থক্যসমূহ আলোচনা কৰা।

Assam College Library Accession No.

4. Answer ***any two*** : 10×2=20

যিকোনো দুটাৰ উত্তৰ দিয়া ঃ

(i) Explain the different methods of classifying overheads with suitable examples.

অপ্রত্যক্ষ ব্যয়ক বিভিন্ন পদ্ধতিত শ্রেণীবিভাজন কৰি উপযুক্ত উদাহৰণসহ বর্ণনা কৰা।

(ii) Calculate Gross Profit Ratio, Current Ratio and Acid Test Ratio from the following information :

তলৰ তথ্যসমূহৰ পৰা মুঠলাভ অনুপাত, বর্ত্তমান অনুপাত, আৰু তাৎক্ষণিক অনুপাত নির্ধাৰণ কৰা ঃ

Gross profit : ₹ 60,000

মুঠ লাভ ঃ ₹ ৬০,০০০

Revenue from operations : ₹ 1,20,000

কার্য্যকলাপৰ পৰা আয় ঃ ₹ ১২০,০০০

Inventory : ₹ 20,000

মজুত সামগ্রী ঃ ₹ ২০,০০০

Trade Receivables : ₹ 35,000

ব্যবসায়িক গ্রহণীয় ধন ঃ ₹ ৩৫,০০০

Cash and Cash Equivalent : ₹ 25,000

নগদ ধন আৰু নগদ সদৃশ সম্পদ ঃ ₹ ২৫,০০০

Current Liabilities : ₹ 50,000

বর্ত্তমান দেনা ঃ ₹ ৫০,০০০

Land and Building : ₹ 60,000

ভূমি আৰু ভৱন ঃ ₹ ৬০,০০০

Plant and Machinery : ₹ 40,000

কাৰখানা আৰু যন্ত্রপাতি ঃ ₹ ৪০,০০০

Furniture : ₹ 30,000

সামগ্রী ঃ ₹ ৩০,০০০

(iii) From the following information, calculate—

তলৰ তথ্যসমূহৰ পৰা নির্ধাৰণ কৰা ঃ

(a) Sales at Break-even point (in units and values)

লাভ-লোকচান সমতা বিন্দুত একক আৰু মূল্যত বিক্রী

(b) Contribution per unit

প্রতি একক অৱদান

(c) Margin of safety (in values)

নিৰাপত্তাৰ সীমা

Information (তথ্য) ঃ

Present sales : ₹ 5,00,000

(20,000 units at ₹ 25 per unit)

বর্ত্তমান বিক্রী

(প্রতি একক ২৫ টকা হাৰত ২০,০০০ একক)

Fixed Cost : ₹ 2,00,000

স্থিৰ ব্যয় ঃ ₹ ২,০০,০০০

Variable Cost : ₹ 15 per unit

চলন্ত ব্যয় ঃ ₹ ১৫ প্রতি একক

(iv) Explain significance of standard costing. Distinguish between Standard costing and Budgetary control.

মানদণ্ড ব্যয় নির্ধাৰণ পদ্ধতিৰ তাৎপর্য্য বর্ণনা কৰা। মানদণ্ড ব্যয় নির্ধাৰণ পদ্ধতি আৰু বাজেটিয় নিয়ন্ত্রণ পদ্ধতিৰ মাজত থকা পার্থক্য দেখুওৱা।

(v) What is Cost Sheet? Explain different essential elements of a cost sheet.

ব্যয়পত্র মানে কি? ব্যয়পত্রৰ উপাদানসমূহ ব্যাখ্যা কৰা।

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