

Total number of printed pages-11

1 (Sem-4/FYUGP) BCM 44 MJ

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 : $1 \times 8 = 8$

তলত দিয়াবোৰৰ নিৰ্দেশ অনুসৰি উত্তৰ দিয়া :

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

ব্যয় হিচাপ বিজ্ঞানৰ প্ৰধান উদ্দেশ্য কি?

(i) To maximize sales revenue

বিক্ৰীৰ আয় সৰ্বাধিক কৰা

(ii) To ascertain control and reduce cost

নিয়ন্ত্ৰণ নিশ্চিত কৰা আৰু খৰচ কমোৱা

(iii) To prepare financial statements

আৰ্থিক বিবৃতি প্ৰস্তুত কৰা

(iv) To manage cash flows

নগদ প্ৰবাহ 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

সামগ্ৰীৰ খৰচ

(ii) Labour Cost

শ্ৰমৰ খৰচ

(iii) Overheads

পৰোক্ষ খৰচ

(iv) Investment Income

বিনিয়োগৰ আয়

(Choose the correct answer)

(শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা)

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

(Fill in the blank)

কাৰখানাৰ যন্ত্ৰপাতিৰ 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 প্ৰধান উদ্দেশ্য হ'ল আভ্যন্তৰীণ সিদ্ধান্ত গ্ৰহণ, পৰিকল্পনা আৰু নিয়ন্ত্ৰণৰ বাবে আৰ্থিক তথ্য প্ৰদান কৰা।

(খালী ঠাই পূৰণ কৰা)

- (e) The _____ ratio is calculated by dividing current assets by current liabilities to assess 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 জৰিতি 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 নিয়ন্ত্ৰণ আৰু কাৰ্য্যসম্পাদন 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?
পৰিবৰ্তনশীল বাজেট মানে কি?

- (iv) Mention two advantages of Management Accounting.
ব্যবস্থাপনা হিচাপবিজ্ঞানৰ দুটা সুবিধা উল্লেখ কৰা।

- (v) Explain the meaning of labour turnover.
শ্ৰমিকৰ কৰ্মস্থান পৰিবৰ্তনৰ হাৰৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

- (vi) What is Marginal Costing?
প্ৰান্তীয় ব্যয় পদ্ধতি মানে কি?

- (vii) What is liquidity ratio?
তৰল্য অনুপাদ মানে কি?

- (viii) How does the ratio analysis helps in decision-making?
অনুপাত বিশ্লেষণে সিদ্ধান্ত গ্ৰহণত কেনেকৈ সহায় কৰে?

(ix) Mention *two* differences between Management Accounting and Financial Accounting.

ব্যবস্থাপনা হিচাপবিজ্ঞান আৰু আৰ্থিক হিচাপবিজ্ঞানৰ মাজত থকা দুটা পাৰ্থক্য উল্লেখ কৰা।

(x) Mention *two* advantages of standard costing.

মানদণ্ড ব্যৱস্থাৰ দুটা সুবিধা উল্লেখ কৰা।

3. Answer **any four** of the following questions :

$$5 \times 4 = 20$$

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 নিৰ্ণয় কৰা :

Material is 1,20,000kg

সামগ্ৰীৰ বাৰ্ষিক প্ৰয়োজন ১,২০,০০০ কে.জি.

Order placing cost : ₹ 500 per order

অৰ্ডাৰ দিয়াৰ খৰচ : ₹ ৫০০ প্ৰতি অৰ্ডাৰ

Cost of raw materials : ₹ 2 per kg

কেঁচা সামগ্ৰীৰ ক্ৰয় মূল্য : ₹ ২ প্ৰতি 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 পাৰ্থক্য 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 কোম্পানীৰ শ্বেয়াৰ বজাৰ মূল্য = ₹ ৫৪
- P/E অনুপাত = ৯
- লাভাংশ পৰিশোধ অনুপাত = ৭২%
- শ্বেয়াৰৰ সংখ্যা = ১,০০,০০০
- প্ৰতিটো শ্বেয়াৰৰ মূল্য = ₹ ১০
- প্ৰতিটো 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

বিক্ৰী 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 নিয়ন্ত্ৰণৰ এক প্ৰযুক্তি হিচাপে ABC বিশ্লেষণৰ ধাৰণা বৰ্ণনা কৰা।

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

মানদণ্ড ব্যয় স্থাপন কৰাত জড়িত ধাপসমূহ বৰ্ণনা কৰা।

- (viii) Explain differences between Budget and Budgetary control.

আয় ব্যয় পৰিকল্পনা আৰু আয় ব্যয় পৰিকল্পনা নিয়ন্ত্ৰণৰ মাজত থকা পাৰ্থক্যসমূহ আলোচনা কৰা।

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 শ্ৰেণীবিভাজন কৰি উপযুক্ত উদাহৰণসহ বৰ্ণনা কৰা।

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

তলৰ তথ্যসমূহৰ পৰা মুঠলাভ অনুপাত, বৰ্তমান অনুপাত, আৰু তাৎক্ষণিক অনুপাত নিৰ্ধাৰণ কৰা :

Gross profit : ₹ 60,000

মুঠ লাভ : ₹ ৬০,০০০

Revenue from operations : ₹ 1,20,000

কার্যকলাপৰ পৰা আয় : ₹ ১২০,০০০

Inventory : ₹ 20,000

মজুত সামগ্ৰী : ₹ ২০,০০০

Trade Receivables : ₹ 35,000

ব্যবসায়িক গ্ৰহণীয় ধন : ₹ ৩৫,০০০

Cash and Cash Equivalent : ₹ 25,000

নগদ ধন আৰু নগদ সদৃশ সম্পদ : ₹ ২৫,০০০

Current Liabilities : ₹ 50,000

বৰ্তমান দেনা : ₹ ৫০,০০০

Land and Building : ₹ 60,000

ভূমি আৰু ভৱন : ₹ ৬০,০০০

Plant and Machinery : ₹ 40,000

কাৰখানা আৰু যন্ত্ৰপাতি : ₹ ৪০,০০০

Furniture : ₹ 30,000

সামগ্ৰী : ₹ ৩০,০০০

(iii) From the following information, calculate—

তলৰ তথ্যসমূহৰ পৰা নিৰ্ধাৰণ কৰা :

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

লাভ-লোকচান সমতা বিন্দুত একক আৰু মূল্যত বিক্ৰী

(b) Contribution per unit

প্ৰতি একক অৱদান

(c) Margin of safety (in values)

নিৰাপত্তাৰ সীমা

Information (তথ্য) :

Present sales : ₹ 5,00,000

(20,000 units at ₹ 25 per unit)

বৰ্তমান বিক্ৰী

(প্ৰতি 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 প্ৰতি একক

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

মানদণ্ড ব্যয় নিৰ্ধাৰণ পদ্ধতিৰ তাৎপৰ্য্য বৰ্ণনা কৰা। মানদণ্ড ব্যয় নিৰ্ধাৰণ পদ্ধতি আৰু বাজেটীয় নিয়ন্ত্ৰণ পদ্ধতিৰ মাজত থকা পাৰ্থক্য দেখুওৱা।

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

ব্যয়পত্ৰ মানে কি? ব্যয়পত্ৰৰ উপাদানসমূহ ব্যাখ্যা কৰা।