Total number of printed pages-31

4 (Sem-6/CBCS) RE 1/2/3 2023

COMMERCE

(Regular Elective)

Answer the Questions from any one Option.

OPTION - A

(Advertising)

Paper: COM-RE-6016

OPTION - B

(Banking)

Paper: COM-RE-6026

OPTION - C

(Management Accounting)

Paper: COM-RE-6036

Full Marks: 80

Time: Three hours

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

Answer either in English or in Assamese.

OPTION-A

(Advertising)

Paper: COM-RE-6016

1. Answer the following questions as directed: 1×10=10

নিৰ্দেশ মতে তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ লিখা ঃ

- (i) State True **or** False : শুদ্ধ **নে** অশুদ্ধ লিখা ঃ
 - (a) Advertising is a technique of promotion.
 বিজ্ঞাপন উত্তীৰ্ণকৰণৰ এটা পদ্ধতি।
 - (b) Advertising is a two-way communication process.
 বিজ্ঞাপন হ'ল দৈত যোগাযোগ প্রক্রিয়া।
 - (c) Newspaper is a form of social media.
 বাতৰি কাকত হ'ল সামাজিক মাধ্যমৰ এক প্ৰকাৰ।
 - (d) An advertising agency works for clients.
 এটা বিজ্ঞাপন সংস্থাই মকেলসকলৰ বাবে কাম কৰে।

- (ii) Choose the correct answer : সঠিক উত্তৰটো বাছি উলিওৱা ঃ
 - (a) Personal selling is not targeted towards
 ব্যক্তিগত বিক্রীয়ে লক্ষ্য নকৰে
 - (i) mass audience বৃহৎ দৰ্শক
 - (ii) personal contact ব্যক্তিগত যোগাযোগ
 - (iii) two-way communication দৈত যোগাযোগ
 - (iv) quick feedback ক্ষিপ্ৰ ফলাফল
 - (b) The fastest growing medium of advertising is

দ্ৰুত বিকশিত বিজ্ঞাপনৰ মাধ্যম হৈছে

- (i) TV (টিভি)
- (ii) Radio (অনাতাঁৰ)
- (iii) Internet (ইন্টাৰনেট)
- (iv) Newspaper (বাতৰি কাকত)

(iii)		in the blanks : ঠাই পূৰণ কৰা ঃ
	(a)	media is concerned with external displays.
		প্ৰচাৰ মাধ্যম বাহ্যিক প্ৰদৰ্শনৰ লগত জৰিত।
	(b)	advertising is about truth, fitness and equity in communication.
		বিজ্ঞাপন হ'ল যোগাযোগৰ সত্য, ন্যায়পৰায়ণতা আৰু সমতাৰ স্বৰূপ।

- (iv) Write the full form of : পূৰ্ণ ৰূপ লিখা ঃ
 - (a) AIDA
 - (b) ASCI
- 2. Write very short answers to the following questions: 2×5=10

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ অতি চমু উত্তৰ লিখা ঃ

(a) State the meaning of advertising. বিজ্ঞাপনৰ অৰ্থ লিখা।

- (b) State two adverse impacts of advertising on the society in India.
 ভাৰতবৰ্ষৰ সমাজৰ ওপৰত বিজ্ঞাপনৰ দুটা প্ৰতিকৃল প্ৰভাৱ উল্লেখ কৰা।
- (c) Mention two objectives of advertising.
 বিজ্ঞাপনৰ দুটা উদ্দেশ্য উল্লেখ কৰা।
- (d) What is an advertising appeal?
 বিজ্ঞাপনৰ আবেদন কি?
- (e) Write two advantages of SMS advertising.
 SMS বিজ্ঞাপনৰ দুটা সুবিধা লিখা।
- Write short answers to the following questions: (any four) 5×4=20
 তলত উল্লেখ কৰা প্ৰশ্নসমূহৰ চমু উত্তৰ লিখা ঃ (যিকোনো ঢাৰিটা)
 - (a) Explain the steps of advertising communication process.
 বিজ্ঞাপনৰ যোগাযোগ প্ৰক্ৰিয়াৰ স্তৰসমূহ ব্যাখ্যা কৰা।

Explain the role of audience analysis (b) in advertising.

বিজ্ঞাপনত দৰ্শক বিশ্লেষণৰ ভূমিকা ব্যাখ্যা কৰা।

Discuss the essential elements of (c) advertising budget.

> বিজ্ঞাপন বাজেটৰ প্ৰয়োজনীয় উপাদানসমূহ আলোচনা কৰা।

Explain the economic impact of (d) advertisement.

বিজ্ঞাপনৰ অৰ্থনৈতিক প্ৰভাৱৰ বিষয়ে ব্যাখ্যা কৰা।

Explain the pre-requisites for sound (e) media planning.

সুস্থ প্ৰচাৰ মাধ্যমৰ পৰিকল্পনাৰ পূৰ্বচৰ্তসমূহ ব্যাখ্যা কৰা।

Describe the qualities of a good (f) advertising copy.

উত্তম বিজ্ঞাপন লিপিৰ গুণাগুণসমূহ বৰ্ণনা কৰা।

4. Answer the following: (any four)

 $10 \times 4 = 40$

তলত দিয়াবোৰৰ উত্তৰ লিখা ঃ (যিকোনো চাৰিটা)

- (a) Describe the importance and limitations of advertising.
 5+5=10
 বিজ্ঞাপনৰ গুৰুত্ব আৰু সীমাবদ্ধতাসমূহ বর্ণনা কৰা।
- (b) What are the different methods of setting advertising budget? Discuss.
 বিজ্ঞাপনৰ বাজেট নিৰ্ধাৰণৰ প্ৰণালীসমূহ কি কি? আলোচনা কৰা।
- (c) What are the major media used in advertising? Describe.

 বিজ্ঞাপনত ব্যৱহাৰ হোৱা মুখ্য মাধ্যমবোৰ কি কি? বৰ্ণনা কৰা।
- (d) Explain the merits and demerits of internet as an advertising media.

5+5=10

বিজ্ঞাপনৰ মাধ্যম স্বৰূপে ইন্টাৰনেটৰ সুবিধা আৰু অসুবিধাবোৰ ব্যাখ্যা কৰা।

- (e) What are the different types of advertising appeals? Discuss.
 বিভিন্ন ধৰনৰ বিজ্ঞাপনৰ আবেদনসমূহ কি কি? আলোচনা কৰা।
- (f) Discuss the major factors which influence media scheduling.
 প্ৰচাৰ মাধ্যম তালিকাত প্ৰভাৱ পেলোৱা মুখ্য উপাদানসমূহ আলোচনা কৰা।
- (g) What is advertising effectiveness?

 Describe the need for measuring advertising effectiveness. 3+7=10
 বিজ্ঞাপনৰ ফলপ্ৰসূতা মানে কি? বিজ্ঞাপনৰ ফলপ্ৰসূতা জোখমাপৰ প্ৰয়োজনীয়তা বৰ্ণনা কৰা।
- (h) Discuss the various legal aspects to control advertising in India.
 ভাৰতবৰ্ষত বিজ্ঞাপন নিয়ন্ত্ৰণ কৰিবৰ কাৰণে থকা বিভিন্ন আইনী দিশবোৰ আলোচনা কৰা।

OPTION-B

(Banking)

Paper: COM-RE-6026

Choose the correct answer : 1×10=10
 শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা ঃ

(a) In which year was the Reserve Bank of India nationalised?

ুকোন চনত ৰিজাৰ্ভ বেংক ৰাষ্ট্ৰীয়কৰণ কৰা হৈছিল?

- (i) 1934 (১৯৩8)
- (ii) 1935 (১৯৩৫)
- (iii) 1948 (১৯৪৮)
- (iv) 1949 (588)
- (b) Generally which banking system is followed in India?

সাধাৰণতে ভাৰতবৰ্ষত কোনটো বেংকিং ব্যৱস্থা অনুসৰণ কৰা হয়?

- (i) Unit Banking (গোট বেংকিং)
- (ii) Chain Banking (চেইন বেংকিং)
- (iii) Branch Banking (শাখা বেংকিং)
- (iv) Retail Banking (খুচুৰা বেংকিং)

(c) A savings bank account in the sole name of a minor can be opened provided he has completed

> এজন নাবালকে কিমান বয়সত নিজৰ নামত এটা সঞ্চয়ী হিচাপ খুলিব পাৰে?

- (i) 10 years (১০ বছৰত)
- (ii) 12 years (১২ বছৰত)
- (iii) 18 years (১৮ বছৰত)
- (iv) 21 years (২১ বছৰত)
- (d) The most important principle of sound lending is

সকোলোতকৈ গুৰুত্বপূৰ্ণ সৰল ঋণ নীতি হৈছে

- (i) safety সুৰক্ষা
- (ii) security নিৰাপত্তা
- (iii) liquidity
 তাৰল্যতা
- (iv) profitability লাভজনক

(e) In which year were six more commercial banks nationalised?

কোন চনত ছয়টা বাণিজ্যিক বেংকক ৰাষ্ট্ৰীয়কৰণ কৰা হৈছিল?

- (i) 1969 (১৯৬৯)
- (ii) 1975 (\$\$9@)
- (iii) 1980 (১৯৮0)
- (iv) 1982 (১৯৮২)
- (f) A cheque which is not crossed is called open cheque.

এখন চেক যেতিয়া ৰেখাংকিত কৰা নহয় তাক মুকলি চেক বোলে।

- (i) Correct শুদ্ধ
- (ii) Incorrect অশুদ্ধ
- (g) "Cash credit is a secured advance". The statement is

"নগদ ঋণ সুৰক্ষিত অগ্ৰিম।" উক্তিটো—

- (i) Correct শুদ্ধ
- (ii) Incorrect অশুদ্ধ

(h) Which of the following is not a negotiable instrument?
তলৰ কোনটো হস্তান্তৰযোগ্য দলিল নহয়?

- (i) Cheque
- (ii) Pass Book পাছবুক
- (iii) Bill of Exchange বিনিময় বিল
- (iv) Promissory Note প্রতিজ্ঞা পত্র
- (i) Who among the following cannot be a customer of bank?
 তলৰ কোনটো পক্ষ বেংকৰ গ্ৰাহক হব নোৱাৰে?
 - (i) Minor নাবালক
 - (ii) Married women বিবাহিত মহিলা
 - (iii) An insolvent এজন দেউলিয়া ব্যক্তি
 - (iv) A club এটা ক্লাৱ

- (j) A collecting banker is given statutory protection only when it acts as সংগ্ৰহকাৰী বেংকে বিধিবদ্ধ সুৰক্ষা পাবলৈহলে তলৰ কোনটো ক্ষমতাৰ কাৰ্য্য সম্পাদন কৰিব লাগিব?
 - (i) a holder এজন ধাৰক
 - (ii) a holder for value এজন মূল্য বাবদ ধাৰক
 - (iii) an agent এজন এজেন্ট
 - (iv) a holder in due course এজন যথাবিহিত ধাৰক
- 2. Answer the following questions:

 $2 \times 5 = 10$

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা ঃ

(a) What is Scheduled Bank?
সূচিভুক্ত রেংক কি?

- (b) What is unit banking? গোট বেংকিং কি?
- (c) Write two features of negotiable instruments.

 হস্তান্তৰযোগ্য দলিলৰ দুটা বৈশিষ্ট্য লিখা।
- (d) Name any four documents of title to goods.

 বয়বস্তৰ গৰাকি পত্ৰৰ *যিকোনো চাৰিখনৰ* নাম লিখা।
- (e) Write two advantages of crossed cheque.

 ৰেখাংকিত চেকৰ দুটা সুবিধা লিখা।
- Answer any four of the following questions:

 (in about 200 words each)
 5×4=20

 নিমোক্ত যিকোনো চাৰিটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ লিখাঃ (প্ৰতিটো 200টা শব্দৰ ভিতৰত)
 - (a) Prepare a specimen of a bank balance sheet.

বেংকৰ উদ্বৰ্ত পত্ৰৰ এক আৰ্হি তৈয়াৰ কৰা।

- (b) Distinguish between a cheque and a bank draft.
 বেংক ড্ৰাফট আৰু চেকৰ মাজৰ প্ৰভেদ দেখুওৱা।
- (c) Distinguish between holder and holder in due course.

 যথাবিহিত ধাৰক আৰু ধাৰকৰ মাজৰ প্ৰভেদ দেখুওৱা।
- (d) Under what circumstances the payment of a cheque must be stopped by a bank?
 কি কি পৰিস্থিতিত বেংকে চেকৰ টকা পৰিশোধ কৰিবলৈ বাধ্য নহয়?
- (e) Explain the meaning and significance of endorsement.
 পৃষ্ঠাংকনৰ অৰ্থ আৰু গুৰুত্ব ব্যাখ্যা কৰা।
- (f) Explain the meaning of crossed cheque.
 ৰেখাংকিত চেকৰ অৰ্থ ব্যাখ্যা কৰা।
- 4. Answer **any four** of the following questions: (in about **600** words each) 10×4=40 নিম্নোক্ত *যিকোনো চাৰিটা* প্ৰশ্নৰ উত্তৰ লিখাঃ (প্ৰতিটো ৬০০ শব্দৰ ভিতৰত)
 - (a) Write a note on the evolution of banking in India.
 ভাৰতত বেংকৰ ক্রমবিকাশ সম্পর্কে এটি টোকা লিখা।

- (b) Write in brief about the different E-banking services and also mention their merits. 5+5=10 ই-বেংকিংৰ বিভিন্ন সেৱাৰ ওপৰত চমুকৈ লিখা আৰু ইহতৰ সুবিধাবোৰ উল্লেখ কৰা।
- (c) Define the term 'customer'. Elaborate the general relationship between banker and customer. 2+8=10 গ্রাহকৰ সংজ্ঞা দিয়া। বেংক আৰু গ্রাহকৰ সাধাৰণ সম্পর্কৰ বিষয়ে বহলাই লিখা।
- (d) Discuss the procedures of opening account in the name of a minor.

 এজন নাবালক নামত হিচাপ খোলাৰ প্ৰক্ৰিয়াটো আলোচনা কৰা।
- (e) Who is collecting banker? State the statutory protection granted to the collecting banker under the Negotiable Instrument Act, 1881. 3+7=10 সংগ্ৰহকাৰী বেংক কোন? ১৮৮১ চনৰ হস্তান্তৰযোগ্য দলিল আইনৰ অধীনত সংগ্ৰহকাৰী বেংকক প্ৰদান কৰা বিধিবদ্ধ ৰক্ষণাবেক্ষণবোৰ আলোচনা কৰা।

- (f) What do you mean by crossing of cheque? Explain the significance of crossing of a cheque.

 4+6=10

 চেকৰ ৰেখাংকন মানে কি বুজা? ৰেখাংকিত চেকৰ গুৰুত্ব ব্যাখ্যা কৰা।
- (g) Define endorsement. What are the different kinds of endorsement?
 2+8=10
 পৃষ্ঠাংকনৰ সংজ্ঞা দিয়া। পৃষ্ঠাংকনৰ বিভিন্ন প্ৰকাৰ বিলাক কি কি?
- (h) Discuss the powers of the Reserve Bank of India under the Banking Regulation Act, 1949.
 ১৯৪৯ চনৰ বেংকিং ৰেণ্ডলেচন আইনৰ অধীনত ভাৰতীয়

১৯৪৯ চনৰ বেংকিং ৰেগুলেচন আইনৰ অধীনত ভাৰতীয় ৰিজাৰ্ভ বেংকৰ ক্ষমতাসমূহ আলোচনা কৰা।

OPTION-C

(Management Accounting)

Paper: COM-RE-6036

1. Answer the following questions as directed: $1\times10=10$

নিৰ্দেশ অনুসৰি তলত দিয়া প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ দিয়া ঃ

(a) Management Accounting is the presentation of ______ information to the management.
(Fill up the blank with appropriate word/words)

ব্যবস্থাপনা হিচাপকৰণ হ'ল ব্যবস্থাপনা বিভাগলৈ

তথ্যবোৰৰ উপস্থাপনা কৰা।

(উপযুক্ত শব্দৰে খালি ঠাই পূৰণ কৰা)

(b) Management Accounting is related to recording of accounting data.

(State whether the statement is True **or** False)

ব্যবস্থাপনা হিচাপকৰণ, হিচাপকৰণৰ তথ্যবোৰৰ নথিভুক্তিকৰণৰ লগত জড়িত। (উজিটো শুদ্ধ নে অশুদ্ধ উল্লেখ কৰা) (c) Current ratio measures the long-term solvency of a concern.

(State whether the statement is True **or** False)

চলিত অনুপাতে এটা প্ৰতিষ্ঠানৰ দীৰ্ঘম্যাদি শোধ ক্ষমতাৰ পৰিমাপন কৰে।

(উক্তিটো শুদ্ধ নে অশুদ্ধ উল্লেখ কৰা)

(d)	Balance Sh	eet is also known as
	Statement.	
	(Fill up the	blank with appropriate word/
	words)	
	উদ্বৰ্ত পত্ৰক	বিবৃতিও কোৱা হয়।
		(উপযক্ত শব্দৰে খালি ঠাই পৰণ কৰা)

(e) Master Budget incorporates all _____budgets.(Fill up the blank with appropriate word/words)

মাষ্টাৰ বাজেটে সকলো ____ বাজেটবোৰক সামৰি লয়। (উপযুক্ত শব্দৰে খালি ঠাই পূৰণ কৰা) (f) The act of preparing a budget is known as budgeting.

(State whether the statement is True **or** False)

বাজেট প্ৰস্তুত কৰা কাৰ্য্যক বাজেটিং কোৱা হয়।
(উক্তিটো শুদ্ধ নে অশুদ্ধ উল্লেখ কৰা)

(g) Standard Costs are pre-determined costs. (State whether the statement is True or False)

মানক পৰিব্যয়বোৰ পূৰ্ব-নিৰ্দ্ধাৰিত পৰিব্যয় হয়। (উক্তিটো শুদ্ধ নে অশুদ্ধ উল্লেখ কৰা)

(h) Standards set provide yardsticks
 against which ______ are compared.
 (Fill up the blank with appropriate word/words)

ধাৰ্য্য কৰা মানকবোৰে মাপকাঠি প্ৰদান কৰে যাৰ বিপৰীতে

বোৰৰ তুলনা কৰা হয়।

(উপযুক্ত শব্দৰে খালি ঠাই পূৰণ কৰা)

(i) If P/V ratio is 30%, it means that variable cost is 70% of _____.

(Fill up the blank with appropriate word/words)

পি ভি অনুপাত যদি 30% হয়, তাৰ অৰ্থ হ'ল পৰিবৰ্তনশীল পৰিব্যয় _____ৰ 70%। (উপযুক্ত শব্দৰে খালি ঠাই পূৰণ কৰা)

(j) A fixed cost is fixed per unit at all levels of production.

(State whether the statement is True **or** False)

উৎপাদনৰ প্ৰতিটো স্তৰত, স্থিৰ ব্যয় প্ৰতিটো পণ্যসামগ্ৰীৰ বাবে স্থিৰ থাকে।

(উক্তি শুদ্ধ নে অশুদ্ধ উল্লেখ কৰা)

- Answer the following questions: 2×5=10
 তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা ঃ
 - (a) What is Management Accounting? ব্যবস্থাপনা হিচাপকৰণ কি হয়?
 - (b) Explain the meaning of Accounting Ratio.

হিচাপকৰণ অনুপাতৰ অৰ্থ ব্যাখ্যা কৰা।

- (c) What is flexible budget?
 নমনীয় বাজেট কি হয়?
- (d) What do you mean by variance analysis?
 ভিন্নতা বিশ্লেষণ বুলিলে কি বুজা?
- (e) Determine the amount of variable cost from the following particulars :
 তলত দিয়া তথ্যবোৰৰ পৰা পৰিবৰ্তনীয় পৰিব্যয় নিৰ্দ্ধাৰণ কৰা ঃ

Sales (বিক্ৰী) = Rs. 1,50,000

Fixed Cost (স্থিৰ পৰিব্যয়) = Rs. 30,000

Profit (লাভ) = Rs. 40,000

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

তলত দিয়া প্ৰশ্নবোৰৰ পৰা *যিকোনো চাৰিটাৰ* উত্তৰ লিখা ঃ

(a) Mention any five distinctions between cost accounting and management accounting.

ব্যয় হিচাপকৰণ আৰু ব্যবস্থাপনা হিচাপকৰণৰ মাজত থকা *যিকোনো পাঁচটা* পাৰ্থক্য উল্লেখ কৰা।

- (b) Explain any five limitations of management accounting.

 ব্যবস্থাপনা হিচাপকৰণৰ *যিকোনো পাঁচটা* সীমাবদ্ধতা ব্যাখ্যা কৰা।
- (c) Explain any five distinctions between fixed budget and flexible budget.

 স্থিৰ বাজেট আৰু নমনীয় বাজেটৰ মাজত থকা যিকোনো পাঁচটা পাৰ্থক্য ব্যাখ্যা কৰা।
- (d) Explain the procedure of ascertaining standard cost.

 মানক পৰিব্যয় নিৰ্ধাৰণ প্ৰক্ৰিয়া ব্যাখ্যা কৰা।
- (e) Mention any five features of marginal costing.

 প্রান্তিক পৰিবায়ৰ *যিকোনো পাঁচটা* বৈশিষ্ট্য উল্লেখ কৰা।
- (f) A firm manufacturers 1,000 small cycles, the cost contents per unit of which is given below:

এটা প্ৰতিষ্ঠানে 1,000টা সৰু চাইকেল উৎপাদন কৰে; তলত প্ৰতিটো চাইকেলৰ ব্যয়বিবৰণ দিয়া হ'ল ঃ

Particulars	Per Unit Cost (Rs.)
Materials পণ্য সামগ্রী	60
Labour শ্রমিক	20
Variable overhead পৰিবৰ্তনীয় অতিৰিক্ত ব্যয়	20
Fixed overhead স্থায়ী অতিৰিক্ত ব্যয়	50
Total cost মুঠ ব্যয়	150
Selling price per unit প্ৰতিটোৰ বিক্ৰী মূল্য	200

In view of the keen competition in the market, if the management decides to reduce the selling price by 10%, other factors remaining the same, what quantity of product must be manufactured and sold to get the same quantum of profit?

বজাৰত কঠোৰ প্ৰতিযোগিতাৰ পৰিস্থিতিত, পৰিচালনা-বিভাগে যদি বিক্ৰয়মূল্য 10% হ্ৰাস কৰাৰ সিদ্ধান্ত লয়, অন্যান্য উপাদানসমূহ অপৰিবৰ্ত্তিত ৰাখি, তেন্তে একে পৰিমাণ লাভ অৰ্জন কৰাৰ বাবে, কি পৰিমাণ চাইকেল উৎপাদন আৰু বিক্ৰী কৰিব লাগিব নিৰ্দ্ধাৰণ কৰা।

4. Answer **any four** of the following questions: $10 \times 4 = 40$

তলত দিয়া প্ৰশ্নবোৰৰ পৰা যিকোনো চাৰিটাৰ উত্তৰ লিখা ঃ

(a) Explain the functions of Management Accounting.
 ব্যবস্থাপনা হিচাপকৰণৰ কাৰ্য্যসমূহ ব্যাখ্যা কৰা।

(b) What do you mean by ratio analysis?

Mention any four advantages and any
four limitations of ratio analysis.

2+4+4=10

অনুপাত বিশ্লেষণ বুলিলে কি বুজা? অনুপাত বিশ্লেষণৰ যিকোনো চাৰিটা সুবিধা আৰু যিকোনো চাৰিটা সীমাবদ্ধতা উল্লেখ কৰা। (c) The following are the details of M/s. ABC Ltd. for the year ended on 31st March, 2023:

M/s ABC Ltd.-ৰ 31 মাৰ্চ, 2023 তাৰিখত অন্তঃপৰা বছৰটোৰ বাবে বিবৰণসমূহ তলত দিয়া হ'ল ঃ

- (i) Stock Turnover Ratio = 6 times মজুত পণ্যৰ টাৰ্ন-অভাৰ অনুপাত
- (ii) Gross Profit Ratio = 20% on Sales মুঠ লাভৰ অনুপাত
- (iii) Sales for the year 2022-2023 = Rs. 3,00,000 2022-2023 বছৰটোৰ বাবে বিক্ৰয়
- (iv) Closing Stock is Rs. 10,000 more than the opening stock আৰম্ভণী মজুত পণ্যতকৈ সামৰণী মজুত পণ্য 10,000 টকা বেচি
- (v) Opening Creditors = Rs. 20,000 আৰম্ভণী পাওনাদাৰ
- (vi) Closing Creditors = Rs. 30,000 সামৰণী পাওনাদাৰ

- (vii) Trade Debtors at the end = Rs. 60,000 সামৰণী ব্যাপাৰ-দেনাদাৰ
- (viii) Net Working Capital = Rs. 50,000 নেট কাৰ্য্যকৰী মূলধন

Find out—
নিৰ্দ্ধাৰণ কৰা—

- (i) Average stock গড় মজুত পণ্য
- (ii) Purchase ক্রয়
- (iii) Creditors Turnover Ratio পাওনাদাৰ টাৰ্ন-অভাৰ অনুপাত
- (iv) Average Payment Period গড় আদায় কাল
- (v) Working Capital Turnover Ratio কাৰ্যকৰী মূলধনৰ টাৰ্ন-অভাৰ অনুপাত

(d) The expenses for the production of 5,000 units in a factory are given as follows:

এটা কাৰখানাত 5,000টা ইউনিট উৎপাদনৰ ব্যয়সমূহ তলত দিয়া হ'ল ঃ

Particulars (বিবৰণ)	Cost per Unit
Materials (পণ্য সামগ্রী)	50
Labour (শ্রমিক)	20
Variable overheads (পৰিবৰ্তনীয় অতিৰিক্ত ব্যয়)	15
Fixed overheads (Rs. 50,000) স্থায়ী অতিৰিক্ত ব্যয় (50,000 টকা)	10
Administrative expenses (5% variable) প্রশাসনিক ব্যয় (5% পৰিবর্তনীয়)	10
Selling expenses (20% fixed) বিক্রম ব্যয় (20% স্থায়ী)	6
Distribution expenses (10% fixed) বিতৰণ ব্যয় (10% স্থায়ী)	5
Total cost of sales মুঠ বিক্ৰয় ব্যয়	116

Prepare a budget for the production of 8,000 units.

8,000টা গোট উৎপাদনৰ বাবে বাজেট প্ৰস্তুত কৰা।

(e) The following data have been extracted from the books of M/s. XYZ Co. Ltd :

M/s. XYZ Co. Ltd.-ৰ বহীৰ পৰা তলত দিয়া
তথ্যবোৰ লোৱা হৈছে ঃ

Materials	Standard Quantity (Units)	Standard Price per Unit (Rs.)	Actual Quantity (Units)	Actual Price per Unit (Rs.)
পণ্য সামগ্ৰী	মানক পৰিমাণ	প্ৰতিটোৰ মানক মূল্য (টকা)	প্ৰকৃত পৰিমাণ	প্ৰতিটোৰ প্ৰকৃত মূল্য (টকা)
Α .	80	8.00	90	7.50
В	70	3.00	80	4.00
Total (यूर्व)	150		170	

Calculate—

 $2.5 \times 4 = 10$

নিৰ্ণয় কৰা---

- (i) Material Cost Variance পণ্য সামগ্ৰীৰ ব্যয় ভিন্নতা
- (ii) Material Price Variance পণ্য সামগ্ৰীৰ মূল্য ভিন্নতা
- (iii) Material Usage Variance পণ্য সামগ্ৰীৰ ব্যবহাৰ ভিন্নতা
- (iv) Material Mix Variance পণ্য সামগ্ৰীৰ মিশ্ৰণ ভিন্নতা

- (f) Explain any five advantages and any five limitations of standard costing.

 5+5=10

 মানক ব্যয় হিচাপকৰণৰ যিকোনো পাঁচটা সুবিধা আৰু যিকোনো পাঁচটা সীমাবদ্ধতা ব্যাখ্যা কৰা।
- (g) From the following data, you are required to calculate break even point and net sales value at this point:
 তলত দিয়া তথ্যবোৰৰ পৰা, ব্ৰেক ইভেন বিন্দু আৰু ব্ৰেক ইভেন বিন্দুত বিক্ৰয় মূল্য নিৰ্ণয় কৰা ঃ

Particulars (বিবৰণ)	Rs.
Direct Material Cost per unit প্ৰত্যক্ষ পণ্য সামগ্ৰীৰ প্ৰতিটো ইউনিটৰ ব্যয়	10
Direct Labour Cost per unit প্ৰত্যক্ষ শ্ৰমিক প্ৰতি ইউনিটৰ ব্যয়	5
Fixed Overhead স্থায়ী অতিৰিক্ত ব্যয়	50,000
Variable Overheads @ 60% on direct labour পৰিবৰ্তনীয় অতিৰিক্ত ব্যয়	
(প্রত্যক্ষ শ্রমিক ব্যয়ৰ 60%) Selling Price per unit প্রতিটো ইউনিটৰ বিক্রয় মূল্য	25
Trade Discount ব্যবসায়িক বাট্টা	4%

If sales are 10% and 25% above the break even volume, determine the net profits.

ব্ৰেক ইভেন বিক্ৰয়ৰ ওপৰত 10% আৰু 25% অধিক বিক্ৰয় হোৱা ধৰিলৈ নেট লাভ নিৰ্দ্ধাৰণ কৰা।

- (h) Explain the following terms in relation to marginal costing: 2×5=10 প্রান্তিক পৰিব্যয়ৰ লগত সম্বন্ধ ৰাশি তলত দিয়াবোৰৰ ব্যাখ্যা কৰা ঃ
 - (i) Contribution কন্ট্রিবিউশন
 - (ii) Angle of Incidence ঘটনাৰ কোণ
 - (iii) Margin of Safety নিৰাপত্তাৰ সীমাৰেখা
 - (iv) Profit-Volume Ratio লাভ-আয়তন অনুপাত
 - (v) Break Even Point ব্ৰেক ইভেন পইন্ট