

Total number of printed pages-11

3 TDC MACC 3 (DE)

2015

(August)

COMMERCE

(General)

Paper : 303

(Management Accounting)

Full Marks : 90

Time : Three hours

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

1. (a) খালী ঠাই পূৰণ কৰা :

1×5=5

Fill in the blanks :

- (i) পৰিচালনা হিচাপ হৈছে হিচাপৰ পৰিচালনা দিশৰ
এটি _____।

Management Accounting is the
_____ of management aspect of
accounting.

Contd.

(ii) পুঁজিৰ প্ৰবাহে _____ মূলধনৰ পৰিৱৰ্তনকে বুজায়।

Funds flow refers to changes in _____ capital.

(iii) অৱদান হৈছে বিক্রী আৰু _____ ৰ মাজত থকা পাৰ্থক্য।

Contribution is the difference between sales and _____.

(iv) _____ হৈছে ভৱিষ্যৎৰ বাবে যুগ্মত কৰা এক নিৰ্দ্ধাৰিত কাৰ্য্যপন্থা।

A _____ is a comprehensive plan prepared for definite future period.

(v) স্টেণ্ডাৰ্ড কষ্টিং _____ নিকাৰণত সহায় কৰে।
Standard costing helps in measuring _____.

(b) 'সঠিক' নে 'মিছ' লিখা : $1 \times 5 = 5$

Write 'True' or 'False':

(i) পৰিচালনাত সহায়ক হোৱা তথ্যসমূহৰ লগতহে পৰিচালনা হিচাপে সম্পৰ্ক ৰাখে।

Management Accounting deals only with that information which is useful to management.

(ii) চলিত দেয়সমূহ হ্রাস হ'লে কাৰ্য্যকৰী মূলধন বৃদ্ধি পায়।

A decrease in current liabilities increases working capital.

(iii) লাভৰ আয়তনিক অনুপাত = $\frac{\text{অৱদান}}{\text{স্থিৰ ব্যয়}} \times 100$

$$P/V \text{ Ratio} = \frac{\text{Contribution}}{\text{Fixed cost}} \times 100$$

(iv) বিক্রী বাজেট হৈছে এক খৰছৰ বাজেট।

Sales Budget is an Expenditure Budget.

(v) সকলোধৰণৰ মূল্য তাৰতম্যসমূহ অনিয়ন্ত্ৰিত হয়।
All price variance are uncontrollable.

2. চমু টোকা লিখা : 4×5=20

Write short notes on :

- (i) পৰিচালনা হিচাপৰ পৰিচয়সমূহ
Scope of Management Accounting
- (ii) নগদ ধন প্ৰবাহ বিবৃতিৰ উদ্দেশ্যসমূহ
Objectives of Cash Flow Statement
- (iii) লাভালাভ সমতৰ আয়তন
Break Even Volume
- (iv) বিক্রী বাজেট
Sales Budget
- (v) উপাদান মিশ্ৰণৰ ভাৰতম্যা
Material Mixture Variance

3. (a) “পৰিচালনা হিচাপে ইয়াৰ হিচাপ সম্বন্ধীয় সংবাদসমূহ এনেদৰে উপস্থাপন কৰে, যাৰ দ্বাৰা এটা প্ৰতিস্থানৰ পৰিচালনাৰ নীতি নিৰ্দ্ধাৰণ আৰু দৈনন্দিন কাৰ্য্য-কলাপত সহায়ক হয়” — বিবৃতিটো ব্যাখ্যা কৰা। 12

“Management Accounting is the presentation of accounting information in such a way as to assist management in the creation of policy and day to day operation of an undertaking”
— Elucidate the statement.

অথবা / Or

(b) পৰিচালনা হিচাপৰ বিভিন্ন আহিলা আৰু পদ্ধতিসমূহৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

Discuss about the different tools and techniques of Management Accounting.

6+6=12

4. (a) পাৰ্থক্য উল্লেখ কৰা :

- (i) পুঞ্জ প্ৰবাহ বিবৃতি আৰু নগদ ধন প্ৰবাহ বিবৃতিৰ মাজত।
- (ii) উদ্ভূত পত্ৰ আৰু পুঞ্জ প্ৰবাহ বিবৃতিৰ মাজত।

Distinguish between :

- (i) Fund Flow Statement and Cash Flow Statement.
- (ii) Balance Sheet and Fund Flow Statement.

অথবা / Or

(b) এভাবেই কোম্পানীৰ সংক্ষিপ্ত উদ্ধৃত পত্ৰ 31-3-2014 তাৰিখ আৰু 31-3-2015 তাৰিখত তলত দিয়া হ'ল :

The following are the summaries of the Balance Sheets of Everest Co. Ltd. as on 31.3.2014 and 31.3.2015 :

দেয়সমূহ / Liabilities	31.3.2014 ₹	31.3.2015 ₹
অংশ মূলধন Share Capital	2,00,000	2,50,000
সঞ্চয়ত পুঞ্জি Reserve Fund	50,000	60,000
লাভ আৰু লোকচানৰ হিচাপ Profit & Loss Account	30,500	30,600
বেংকৰ ঋণ Bank Loan	70,000	—
পাওনাগাৰসমূহ Creditors	1,50,000	1,35,200
কৰ সংগতি Provision for Taxation	30,000	35,000
মুঠ / Total	<u>5,30,500</u>	<u>5,10,800</u>

3 TDC MACC 3 (DE)/D 6

সম্পত্তিসমূহ / Assets :

মাটি আৰু ঘৰ Land & Building	2,00,000	1,90,000
যন্ত্ৰপাতি / Plant	1,50,000	1,74,000
সত্তৰ / Stock	1,00,000	74,000
দেওনাগাৰ / Debtors	80,000	64,200
নগদধন / Cash	500	600
বেংক / Bank	—	8,000
মুঠ / Total	<u>5,30,500</u>	<u>5,10,800</u>

অতিৰিক্ত তথ্যপাতিসমূহ :

Additional information :

- (a) 2014-15 চনত যন্ত্ৰপাতিৰ অবচয় 14,000 টকা ধৰা হৈছিল।
Depreciation on Plant was ₹ 14,000 in 2014-15.
- (b) 2014-15 চনত 20,000 টকা লাভাংশ দিয়া হয়।
Dividend was paid ₹ 20,000 in 2014-15.
- (c) আয়কৰৰ বাবে বছৰটোত 25,000 টকাৰ ব্যৱস্থা ৰখা হৈছে।
Income Tax Provision for the year was ₹ 25,000.

3 TDC MACC 3 (DE)/D 7

Contd.

(d) বছৰটোত এটুকুৰা মাটি ক্ৰয়মূল্যত বিক্রী কৰা হয়।

A piece of land was sold during the year at cost.

উক্ত বিৱৰণৰ পৰা পুঞ্জিৰ উৎস আৰু প্ৰয়োগ বিবৃতি প্ৰস্তুত কৰা আৰু 2014-15 চনৰ বাবে কাৰ্য্যকৰী মূলধনৰ পৰিৱৰ্ত্তন বিবৃতি প্ৰস্তুত কৰা। $6+6=12$

Prepare a Statement showing Sources and Application of Fund and a Schedule of changes in working capital for the year 2014-15.

5. (a) তলত দিয়া তথ্যসমূহৰ পৰা নিৰ্ণয় কৰা : $3 \times 4 = 12$

From the following data, calculate :

(i) লাভলাভ সম্যতাৰ বিন্দুত বিক্রীমূল্য
Sales at Break even point

(ii) লাভৰ আয়তনিক অনুপাত
Profit Volume Ratio

(iii) নিৰাপত্তাৰ দাঁতি
Margin of Safety

টকা (₹)

বৰ্তমানৰ বিক্রী (প্ৰতি গোটত 10 টকা হাৰে) 1,00,000

Present Sales (at ₹ 10 per unit)

স্থিৰ ব্যয় / Fixed Expenses 30,000

পৰিৱৰ্ত্তনশীল ব্যয় (প্ৰতি গোটত 6 টকা হাৰে)
Variable Expenses (at ₹ 6 per unit)

অথবা/OR

(b) লাভলাভ সম্যতাৰ ৰেখাচিত্ৰ বুলিলে কি বুজা ? এনে ৰেখাচিত্ৰ কেনেকৈ অংকন কৰা হয় আৰু ইয়াৰ উপযোগীতাসমূহ কি কি ? $4+4+4=12$

What do you mean by Break-Even Chart ? How is it drawn and what are its usefulness ?

6. (a) বাজেট নিয়ন্ত্ৰণ ব্যৱস্থাৰ মুখ্য উদ্দেশ্যবোৰ উল্লেখ কৰা।
বাজেট নিয়ন্ত্ৰণৰ এক দক্ষ পদ্ধতিৰ পৰা প্ৰাপ্ত উপকাৰসমূহ
আলোচনা কৰা। $5+7=12$

State the main objectives of Budgetary Control. Discuss the benefits derived from an efficient system of budgetary control.

অথবা/OR

(b) দায়িত্ববোধ ন্যস্ত হিচাপৰ সংজ্ঞা দিয়া। দায়িত্ববোধন্যস্ত হিচাপৰ উদ্দেশ্যসমূহ উল্লেখ কৰা। ইয়াৰ পৰা পাব পৰা লাভ লাভ সমূহ উল্লেখ কৰা। $2+5+5=12$

Define 'Responsibility Accounting'. Mention the objectives of Responsibility Accounting. Point out the benefits that could be derived out of it.

7. (a) এটা উদ্যোগ প্রতিষ্ঠানে 100 গোট দ্ৰব্য উৎপাদন

কৰিছিল। আৰম্ভণীয় তথ্যসমূহ তলত দিয়া হ'ল :

An industrial enterprise manufactured 100 units of its product. Necessary data are given below :

মানসম্পন্ন উৎপাদনৰ পৰিমাণ — প্রতি গোটত 2 কিলোগ্রাম
Standard Quantity — 2 kg per unit

মান সম্পন্ন মূল্য — প্রতি কিলোগ্রামত 5 টকা
Standard Price — ₹ 5 per kg.

প্রকৃত উৎপাদনৰ পৰিমাণ — প্রতি গোটত 3 কিলোগ্রাম।
Actual Quantity — 3 kg. per unit

প্রকৃত মূল্য — প্রতি কিলোগ্রামত 4 টকা
Actual Price — ₹ 4 per kg.

উপৰোক্ত তথ্যৰ ভিত্তিত উৎপাদন কৰ্ট তৰতম্য, উৎপাদন
মূল্য তৰতম্য আৰু উৎপাদন পৰিমাণ তৰতম্য নিৰ্ণয় কৰা।

$$4 \times 3 = 12$$

From the above data, ascertain Material Cost
Variance, Material Price Variance and
Material Usage Variance.

3 TDC MACC 3 (DE)/D 10

অথবা /Or

(b) 'স্টেণ্ডাৰ্ড কষ্টিং' কি ? ইয়াৰ সুবিধা আৰু অসুবিধাসমূহ
ব্যাখ্যা কৰা।
2+5+5=12

What is Standard Costing ? Explain its
advantages and disadvantages.

3 TDC MACC 3 (DE)/D 11

800