

U.G. 6th Semester Examination - 2022**COMMERCE****[HONOURS]****Discipline Specific Elective (DSE)****Course Code : BCOM-H-DSE-T-03A****Course Title : Management Accounting**

Full Marks : 60

Time : 2½ Hours

*The figures in the right-hand margin indicate marks.**Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.*

Students have the option to give answer to the question either BCOM-H-DSE-T-03A OR BCOM-H-DSE-T-03B.

1. Answer any **ten** questions: $2 \times 10 = 20$

যে-কোনো দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- i) What do you mean by Management Accounting?
পরিচালন হিসাবরক্ষণ বলতে কী বোঝো?
- ii) Mention two objectives of Management Accounting.
পরিচালন হিসাবরক্ষণের দুটি উদ্দেশ্য উল্লেখ করো।
- iii) What is Accounting Ratio?
হিসাব সংক্রান্ত অনুপাত কি?

- iv) Give two examples of Composite Ratio.
সংযুক্ত অনুপাতের দুটি উদাহরণ দাও।
- v) Give two examples of Financial Stability Ratio.
আর্থিক স্থিতিশীলতা অনুপাতের দুটি উদাহরণ দাও।
- vi) Mention two differences between Budget and Budgetary Control.
বাজেট ও বাজেটের মাধ্যমে নিয়ন্ত্রণের দুটি পার্থক্য উল্লেখ করো।
- vii) What do you mean by Zero-based Budgeting?
শূণ্য-ভিত্তিক বাজেট বলতে কী বোঝো?
- viii) What do you mean by Flexible Budget?
পরিবর্তনীয় বাজেট বলতে কী বোঝো?
- ix) Define Standard Cost.
মানক ব্যয়ের সংজ্ঞা দাও।
- x) What is the Marginal Cost Equation?
প্রান্তিক পরিব্যয় সমীকরণ কী?
- xi) What is Break-even-Point?
সমচ্ছেদ বিন্দু কী?
- xii) What do you mean by Margin of Safety?
নিরাপত্তার সীমা বলতে কী বোঝো?

[Turn Over]

xiii) What do you mean by Angle of Incidence?

আপাতন-কোণ বলতে কী বোঝো?

xiv) Distinguish between Budgeting and Forecasting.

বাজেট প্রস্তুত করণ ও পূর্বানুমান এর মধ্যে পার্থক্য নিরূপণ করো।

xv) What do you mean by Common Size Statement?

সাধারণ আকার বিবৃতি বলতে কী বোঝো?

2. Answer any **four** questions: $5 \times 4 = 20$

যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

i) Niveli Agro Chemicals manufactures Chemical X. A forecast for the quantity to be sold in the first four months of the year 2022 is as follows:

Months	Forecasted sale in units
January	12,000
February	10,000
March	10,500
April	8,500

It is anticipated that:

a) There will be no work-in-progress at the end of any month.

b) Finished units equal to half the sales of the next month will be in stock at the end of each month including December, 2021.

You are required to prepare a Production Budget for each of the three months up to 31st March, 2022.

ইংরেজি প্রশ্ন দেখ।

ii) A factory works on standard costing system. The standard estimate of materials, for manufacture of 1000 units of a commodity, is 400 kg at Rs. 2.50 per kg. When 2,000 units of a commodity are manufactured, it is found that 820 kg of materials is consumed at Rs.2.60 per kg. Calculate the Material Variances.

ইংরেজি প্রশ্ন দেখ।

iii) What are the objectives of preparation of Common Size Statement?

সাধারণ আকার বিবৃতি প্রস্তুতের উদ্দেশ্যগুলি কী?

iv) If variable cost per unit is Rs. 10, fixed costs are Rs. 1, 00,000 and break-even-units are 8,000 units; what will be the selling price per unit?

ইংরেজি প্রশ্ন দেখ।

- v) The sales and the profits during the two periods were as follows:

Period	Sales in Rs.	Profit in Rs.
1	2,00,000	20,000
2	3,00,000	50,000

Calculate:

- a) P/v ratio
b) The sales required to earn profit of Rs. 80,000.

ইংরেজি প্রশ্ন দেখ।

- vi) Distinguish between Absorption Costing and Marginal Costing.

শোষণকারী পরিব্যয় নির্ণয় ও প্রান্তিক পরিব্যয় নির্ণয়ের পার্থক্য নির্ণয় করো।

3. Answer any **two** questions: $10 \times 2 = 20$

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- i) From the following information, you are required to prepare a Cash Budget for the 1st quarter of the year, 2022 of X Ltd.

Month	Sales (credit) in Rs.	Purchase (credit) in Rs.	Wages and Expenses in Rs.
November, 2021	1,20,000	83,000	10,000
December, 2021	1,28,000	96,000	10,000
January, 2022	72,000	1,62,000	11,000
February, 2022	1,16,000	1,64,000	10,000
March, 2022	84,000	40,000	12,000

Budgeted cash at bank on 1st January is Rs. 20,000. The credit term of sales is payment by the end of the month following the month of supply. On an average, one half of sales are paid on due date, while the other half are paid during the next month of due date. Creditors are paid during the month following the month of supply. Wages and expenses are paid twice in a month-on 01 and on 16 respectively.

ইংরেজি প্রশ্ন দেখ।

- ii) From the following information, prepare a summarised Balance Sheet of ABC Co. as on 31st December, 2021.

Particulars	Ratios/Amount
Fixed Assets to Net Worth	0.75:1
Current Ratio	5:2
Acid Test Ratio	3:2
Reserve to Proprietor's Fund	1:4
Current Liabilities	Rs.2,00,000
Cash and Bank balance	Rs.50,000
Fixed Assets	Rs. 6,00,000

ইংরেজি প্রশ্ন দেখ।

- iii) Discuss the methods and techniques of Management Accounting.

পরিচালন হিসাবরক্ষণ এর পদ্ধতি ও প্রয়োগকৌশলগুলি আলোচনা করো।

- iv) From the following information, calculate Labour Cost Variances:

- Standard time required for per unit of output 3 hours.
- Standard rate per hour Rs. 6.
- Actual wages paid for 200 hours.
- Actual wages paid Rs. 1,250.
- Actual output achieved 70 units.

- f) Idle time for power failure is 10 hours.

ইংরেজি প্রশ্ন দেখ।
