

U.G. 4th Semester Examination - 2022**COMMERCE****[HONOURS]****Course Code : BCOM-H-CC-T-08****Course Title : Cost 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.*1. Answer any **ten** questions: $2 \times 10 = 20$

যে-কোনো দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

i) Write two differences between Direct Expenses and Indirect Expenses.

প্রত্যক্ষ ও অপ্রত্যক্ষ খরচ সমূহের দুটি পার্থক্য নির্দেশ কর।

ii) What is Cost Centre?

পরিব্যয় কেন্দ্র কি?

iii) Write two differences between Fixed Cost and Variable Cost.

স্থির ও পরিবর্তনশীল ব্যয়ের মধ্যে দুটি পার্থক্য নির্দেশ কর।

iv) What is Minimum Stock Level?

সর্বনিম্ন মজুদ স্তর কি?

v) What is Normal Idle Time?

স্বাভাবিক অলস সময় বলতে কি বোঝায়?

vi) What is meant by Absorption of Overhead?

উপরিব্যয় আত্মীকরণ বলতে কি বোঝায়?

vii) What is meant by Operating Costing?

ক্রিয়া প্রণালীর পরিব্যয় নির্ণয় বলতে কি বোঝায়?

viii) What do you mean by Abnormal Gain in Process Costing?

প্রক্রিয়া পরিব্যয় নির্ণয় ব্যবস্থায় অস্বাভাবিক মুনাফা বলতে কি বোঝ?

ix) What is Machine Hour Rate?

যন্ত্রঘন্টা হার কি?

x) What is Bin Card?

বিন কার্ড কি?

xi) What is Purchase Requisition?

ক্রয়ের দাবিপত্র কাকে বলে?

xii) What is Cost of Goods Sold?

বিক্রীত পণ্যের উৎপাদন ব্যয় বলতে কি বোঝায়?

xiii) Write two disadvantages of Process Costing.

প্রক্রিয়া পরিব্যয় নির্ণয় ব্যবস্থার দুটি অসুবিধা উল্লেখ কর।

xiv) Name the Cost Unit to be used to determine the cost of services of the following two service rendering organizations :

- a) Passenger Transport Organisation
- b) Hotel.

নিম্নলিখিত সেবা সরবরাহকারী প্রতিষ্ঠান দুটির ব্যয় নির্ণয়ের ক্ষেত্রে কোন্ ব্যয় একক ব্যবহার করা হবে বল:

- a) যাত্রী পরিবহন সংস্থা
- b) হোটেল।

xv) Write two advantages of Cost Ledger.

পরিব্যয় খতিয়ানের দুটি সুবিধা লেখ।

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

যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

i) Specify the methods of costing in the following industries :

- a) Ship Building;
- b) Coal Mine;
- c) Oil Refinery;
- d) Cycle Manufacturing;
- e) Tramway Company.

নিম্নলিখিত শিল্পের ক্ষেত্রে প্রযোজ্য পরিব্যয় নির্ণয় পদ্ধতি উল্লেখ কর:

- a) জাহাজ নির্মাণ;
- b) কয়লা খনি;
- c) তৈল শোধনাগার;
- d) সাইকেল উৎপাদন;
- e) ট্রাম কোম্পানি।

ii) Write the differences between Cost Sheet and Cost Account.

পরিব্যয় তালিকা ও পরিব্যয় হিসাবের মধ্যে পার্থক্য উল্লেখ কর।

iii) From the following information prepare Stores Ledger under LIFO method:

April 1 Opening Balance 1,000 units @ Rs.3 each

4 Received 5,000 units @ Rs.3 each

10 Issued 3,000 units

15 Issued 2,000 units

20 Received 5,000 units @Rs.5 each

25 Issued 3,000 units

30 Issued 2,000 units

ইংরেজি অংশ দেখ।

- iv) From the following particulars determine the wages of a worker on the basis of Halsey Premium Bonus System and Rowan Bonus System:

Standard Time to complete a job : 12 hours

Actual Time taken : 8 hours

Rate per hour : Rs. 8

ইংরেজি অংশ দেখ।

- v) Prepare Process X A/c and Abnormal Loss A/c from the following information:

Input of Raw Materials 1,000 units @ Rs. 20 p.u.

Direct Materials Rs. 4,200

Wages Rs. 6,000

Production Overheads Rs. 6,000

Actual Output transferred

to Process Y A/c 900 units

Normal Loss 5%

Value of Scrap Rs. 8

ইংরেজি অংশ দেখ।

- vi) Write short notes on the following:

- a) National Profit on incomplete contract and

- b) Escalation Clause in contract.

নিম্নলিখিত বিষয়গুলির উপর সংক্ষিপ্ত টীকা লেখ :

- a) অসমাপ্ত চুক্তিকার্য্য বাবদ ধারণাগত মুনাফা ও

- b) চুক্তিমূল্য বৃদ্ধিসংক্রান্ত শর্ত।

3. Answer any **two** question: 10×2=20

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- i) From the following particulars prepare a Cost Sheet showing cost of sales and profit :

	<u>Opening Stock</u>	<u>Closing Stock</u>
Raw Materials	25,000	26,000
Finished Goods	17,000	16,000
Work-in-progress	8,000	9,000
Purchases of Raw Materials		Rs.30,000
Direct Wages		Rs.17,000
Works Expenses		Rs.8,800
Office Expenses		Rs.3,000
Selling and Distribution Expenses		Rs.4,000
Sale of Finished Goods		Rs.77,000
Depreciation on Plant & Machinery		Rs.8,000
Sale of scrap		Rs. 3,000

ইংরেজি অংশ দেখ।

- ii) Calculate the overheads allocable to Production Departments P and M. Also there are two service departments C and S. C renders service worth Rs. 12,000 to S and the balance to P and M in 3:2. S renders service to P and M in 2:1.

	<u>P</u>	<u>M</u>	<u>C</u>	<u>S</u>
Floor space (sq. ft.)	5,000	4,000	1,000	2,000
Assets (Rs. in lakh)	10	5	3	1
H.P. of machine	1,000	500	400	400
No. of workers	100	50	50	25
Light and Fan points	50	30	20	20

Total expenses and charges are :

	<u>Rs.</u>
Depreciation	1,90,000
Rent, Rates & Taxes	36,000
Insurance	15,200
Power	20,000
Canteen Expenses	10,800
Electricity	4,800

ইংরেজি অংশ দেখ।

- iii) A building contractor undertook to construct a building for which following details are supplied:

Construction started on January 1, 2021.

	<u>Rs.</u>
Total Contract price	5,00,000
Raw material supplied	1,00,000
Direct labour cost	60,000
Other expenses	5,000
Plant installed at site (cost)	80,000
Proportionate overhead cost	20,000
Materials in hand on closing date	2,000
Expenses accrued but not paid	1,000
Work certified	2,50,000
Work not certified	10,000
Cash received from contractor	2,00,000

Prepare a Contract A/c of the building for the year ending 31.12.2021 by transferring reasonable profit to Profit & Loss A/c after adjusting depreciation on plant at 20% p.a.

ইংরেজি অংশ দেখ।

- iv) a) What do you mean by over and under-absorption of overheads?
উপরিব্যয়ের অধি ও স্বল্প — আত্মীকরণ বলতে কি বোঝা?
- b) What are the causes of over and under-absorption of overheads?
অধি ও স্বল্প — আত্মীকরণের কারণগুলি কি?