

BCOMH-III/B.Com/301C-5/19

B.Com. Semester III (Honours) Examination, 2018-19

COMMERCE

Course ID : 31211

Course Code : BCOMH/301C-5

Course Title: Cost Accounting-I

Time: 2 Hours

Full Marks: 40

The figures in the margin indicate full marks.

*Candidates are required to give their answers in their own words
as far as practicable.*

*দক্ষিণ প্রান্তস্থ সংখ্যাগুলি প্রশ্নের পূর্ণমানের নির্দেশক।
পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দিতে হবে।*

1. Answer any five questions:

2×5=10

যে কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- (a) What do you mean by Cost?
পরিব্যয় বলতে কী বোঝো?
- (b) Define opportunity Cost?
সুযোগ ব্যয়ের সংজ্ঞা দাও।
- (c) What is 'Over-absorption of Overhead'?
উপরিব্যয়ের অধিআত্মীকরণ কী?
- (d) What is 'Idle Capacity'?
অলস ক্ষমতা কী?
- (e) State two objectives of Time Keeping.
সময় লিখনের দুটি উদ্দেশ্য বিবৃত করো।
- (f) What is allocation of overhead?
উপরিব্যয়ের সামগ্রিক বণ্টন কী?
- (g) What is labour turnover?
শ্রম আবর্তন কী?
- (h) What is meant by Re-order stock level?
মজুতের পুনঃ ফরমায়েশের স্তর বলিতে কী বোঝায়?

2. Answer any four questions:

5×4=20

যে কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

(a) What are the objectives of Cost Accounting?

পরিব্যয় হিসাবরক্ষণের উদ্দেশ্যগুলি কী কী?

(b) From the following figures prepare a cost sheet of Oxyzen Co. Ltd. for the year ended 31.3.2018:

নিম্নলিখিত তথ্যগুলি থেকে Oxyzen Co. Ltd.-এর 31.3.2018 তারিখে সমাপ্ত বৎসরের একটি পরিব্যয় তালিকা প্রস্তুত করো :

Direct Materials consumed ₹ 1,60,000, Direct Wages ₹ 85,000, Chargeable Expenses ₹ 25,000, Factory Overhead ₹ 90,000, Administrative Overhead ₹ 1 per unit, Selling Overhead ₹ 2 per unit, Sales 50,000 units @ ₹ 13 per unit, Opening Stock of Finished Goods (10,000 units) : ₹ 75,000, Closing Stock of Finished Goods (5000 units): Goods are sold on FIFO basis.

(c) Distinguish between Bin Card and Stores Ledger.

বিন কার্ড এবং মজুত খতিয়ানের মধ্যে পার্থক্য করো।

(d) Discuss the causes of under-absorption and over-absorption of overhead.

উপরিব্যয়ের অব-আত্মীকরণ ও অধি-আত্মীকরণের কারণগুলি আলোচনা করো।

(e) The following data pertain to material 'X':

Normal usage (units per week):	50
Minimum usage (units per week):	25
Maximum usage (units per week):	75
Re-order period (weeks)	4-6
Cost of placing an order (₹)	100
Annual Carrying Cost (₹ per unit)	15

Calculate : Re-order quantity; Re-order level; Maximum level; Minimum level and Average stock level.

1+1+1+1+1=5

(f) From the following particulars, calculate total earnings of each worker:

নিম্নলিখিত তথ্যগুলি থেকে প্রত্যেক কর্মীর মোট উপার্জন গণনা করো :

	Prince	Samrat
Time Allowed (Hours)	60	60
Actual Time Taken (Hours)	50	45
Rate of Wages per hour (₹)	12	10
Fixed Dearness Allowance (₹)	100	100
Incentive scheme	Halsey	Rowan

3. Answer any one question:

10×1=10

যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

(a) Define Cost Accounting. Distinguish between Cost Accounting and Financial Accounting. 2+8=10

পরিব্যয় হিসাবরক্ষণের সংজ্ঞা দাও। পরিব্যয় হিসাবরক্ষণ এবং আর্থিক হিসাবরক্ষণের পার্থক্য করো।

(b) In a factory, there are two production departments A and B, two service departments X and Y. From the following particulars calculate the overheads to be allotted to production departments.

একটি কারখানায় দুটি উৎপাদন বিভাগ A ও B, দুটি সেস প্রদানকারী বিভাগ X ও Y আছে। নিম্নলিখিত তথ্যসমূহ থেকে উৎপাদনকারী বিভাগগুলির মধ্যে আবণ্টিত উপরিব্যয় গণনা করো।

Total overheads of the factory are:

Rent : ₹ 36,000, Depreciation on Machinery: ₹ 32,000, Power: ₹ 50,000, Indirect Materials: ₹ 15,000, Indirect Wages: ₹ 12,000, Electricity: ₹ 20,000, Sundry Expenses: ₹ 4,000, Supervisor's Salary: ₹ 10,000

Additional information:

	A	B	X	Y
Direct Materials (₹)	50,000	20,000	20,000	10,000
Direct Wages (₹)	40,000	20,000	10,000	10,000
Floor Space (sq.ft)	800	600	300	100
No. of Light Points	50	30	15	5
Value of Machines (₹)	80,000	50,000	20,000	10,000
H.P. of Machines (kwh)	10	6	3	1
No. of Workers	20	15	10	5

Expenses of service departments X and Y are apportioned as under:

	A	B	X	Y
X	60%	30%	–	10%
Y	40%	40%	20%	–

10