16491-BNK-III-Commerce-301C-5-19-I

CH-III/Commerce-301C-5/19

B.Com. 3rd Semester (Honours) Examination, 2019-20 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:
 - যে কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ
 - (a) Define costing.পরিব্যয় নির্ণয় ব্যবস্থার সংজ্ঞা দাও।
 - (b) Mention any two expenses which are not included in Cost Accounting. পরিব্যয় হিসাবরক্ষণে অন্তর্ভুক্ত হয় না এমন যে কোনো দুটি খরচের উল্লেখ করো।
 - (c) What is Notional Cost? ধারণাগত পরিব্যয় কী?
 - (d) What is meant by ABC analysis of stock control? মজুত দ্রব্য নিয়ন্ত্রণে ABC বিশ্লেষণ বলিতে কী বোঝায়?
 - (e) What is Goods Received Note? Goods Received Note কী?
 - (f) Mention two methods of Time-booking.
 সময় আরক্ষণের দুটি পদ্ধতি উল্লেখ করো।
 - (g) What is Primary Distribution of overhead? উপরিব্যয়ের প্রাথমিক বন্টন কী?
 - (h) State two advantages of Time Wages.
 সময়ভিত্তিক মজুরির দুটি সুবিধা বিবৃত করো।

31211/16491

Please Turn Over

2×5=10

CH-III/Commerce-301C-5/19

2.	Answer any four questions:	5×4=20
	<i>যে কোনো চারটি</i> প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ	
	(a) Discuss the limitations of Cost Accounting.	5
	পরিব্যয় হিসাবরক্ষণের সীমাবদ্ধতাগুলি আলোচনা করো।	

(2)

- (b) What are the advantages of Perpetual Inventory System?5অবিরাম মন্দ্রত পরিমাণ নির্ণয় পদ্ধতির সবিধাগুলি কী কী?
- (c) Star Ltd. buys 72,000 units of a product per year. Each unit cost is ₹ 2 and ordering cost is ₹ 25 per order. Inventory carrying cost is estimated at 20%. Calculate Economic Order Quantity and Total Annual Inventory Cost. 2+3=5
 (ইংরাজী প্রশ্ন দ্রন্টব্য।)
- (d) Distinguish between allocation and apportionment of overhead.5উপরিব্যয়ের সামগ্রিক বন্টন ও আনুপাতিক বন্টনের পার্থক্য দেখাও।
- (e) Ramesh, a worker, manufactured 240 articles during a week. He received wages for a guaranted 44 hours at the rate of ₹ 10 per hour. The estimated time to produce one article is 12 minutes and under the incentive scheme the time allowed is increased by 25%.
 Calculate Gross Wages of Ramesh under (i) piece work with a guaranted weekly wages and (ii) Halsey Bonus Scheme. 2+3=5
 (ইংরাজী প্রশ্ন দ্রস্টব্য।)
- (f) X Ltd. has three production departments A, B and C and two service departments X and Y. Overhead costs as allocated to the five departments are as under:

A: ₹ 20,750, B: ₹ 18,100, C: ₹ 10,800, X: ₹ 4,500, Y: ₹ 4,000.

The Co. decided to apportion the costs of service departments as follows:

Service Dept.	А	В	С	Х	Y
X	30%	40%	20%		10%
Y	40%	20%	20%	20%	

Find out the total overheads of production departments.

(ইংরাজী প্রশ্ন দ্রন্তব্য।)

 $10 \times 1 = 10$

- 3. Answer *any one* question:
 - যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ
 - (a) What is Idle time? What are its causes? How idle time cost is shown in Cost Accounts? 2+4+4=10

অলস সময় কী? এর কারণ কী কী? অলস সময়ের মজুরি পরিব্যয় হিসাবে কীভাবে দেখানো হয়?

(b) The following cost data are obtained from the books of a factory for the year ended 31st March, 2019:

Direct Materials consumed ₹ 2,00,000, Direct Wages ₹ 1,60,000, Selling overheads ₹ 33,000, Distribution overheads ₹ 22,000, Factory overheads ₹ 80,000, Administrative overheads ₹ 1,10,000, Profit ₹ 1,21,000.

- (i) Prepare a cost sheet for the year ended 31st March, 2019.
- (ii) For the year 2019-20, the factory received an order for a job. It is estimated that direct materials cost will be ₹ 50,000 and direct wages ₹ 30,000. Ascertain the sales price of the job if the factory intends to earn same rate of profit assuming that factory overhead has gone up to 120% and selling overhead gone down by 25%.4+6=10 (ইংরাজী প্রশ্ন দ্রন্টব্য।)