

B.Com. 2nd Semester (Honours) Examination, 2023 (CBCS)**Subject : Cost Accounting-I****Course: 2·2 CH (CC-III)****Time: 3 Hours****Full Marks: 60***The figures in the margin indicate full marks.**Candidates are requested to give their answers in their own words as far as practicable.**দক্ষিণ প্রান্তস্থ সংখ্যাগুলি পূর্ণমান নির্দেশক।**পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দিতে হবে।***1. Answer any ten questions of the following:****2×10=20***নীচের প্রশ্নগুলি থেকে যে কোনো দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও :***(a) What is cost unit? Give an example.***পরিব্যয় একক কী? একটি উদাহরণ দাও।***(b) What do you mean by imputed cost?***আরোপিত ব্যয় বলতে তুমি কী বোঝো?***(c) What is meant by bill of materials?***কাঁচামালের বিল বলতে কী বোঝায়?***(d) Name four accounts kept in cost Ledger.***পরিব্যয় খতিয়ানে রাখা হয় এমন চারটি হিসাবের নাম লেখো।***(e) Mention any two assumptions underlying simple Economic Order Quantity Model.***সাধারণ অর্থনৈতিক অর্ডারের পরিমাণ নির্ধারণকারী মডেলের দুটি অনুমান উল্লেখ করো।***(f) Mention any four expenses which are not taken into consideration in Cost Accounting.***পরিব্যয় হিসাবরক্ষণে বিবেচিত হয় না এমন চারটি খরচের উল্লেখ করো।***(g) What is meant by Purchase Requisition?***ক্রয়ের দাবিপত্র বলতে কী বোঝায়?***(h) Mention two causes of idle time.***অলস সময়ের দুটি কারণ উল্লেখ করো।***(i) What is Maximum Stock Level?***সর্বোচ্চ মজুত স্তর কী?***(j) Mention one point of difference between Halsey Premium System and Rowan Premium System of wage payment.***মজুরি প্রদানের হ্যালসি প্রিমিয়াম পদ্ধতি ও রোয়ান প্রিমিয়াম পদ্ধতির মধ্যে একটি পার্থক্য উল্লেখ করো।*

(k) What do you mean by preventive cost in the context of labour turnover?

শ্রম আবর্তনের পরিপ্রেক্ষিতে প্রতিরোধমূলক ব্যয় বলতে তুমি কী বোঝো?

(l) Mention the names of any two manual methods of time booking.

সময় হিসাবরক্ষণের যে কোনো দুটি হস্তচালিত পদ্ধতির নাম উল্লেখ করো।

(m) What is primary distribution of overhead?

উপরিব্যয়ের প্রাথমিক পর্যায়ের বণ্টন কী?

(n) What is meant by absorption of overhead?

উপরিব্যয়ের আত্মীকরণ বলতে কী বোঝো?

(o) What is composite machine hour rate?

সংমিশ্রিত যন্ত্র-ঘণ্টা হার কী?

2. Answer any four questions of the following:

5×4=20

নীচের প্রশ্নগুলির মধ্যে যে কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

(a) What is labour turnover? State the methods used in measuring labour turnover.

1+4

শ্রম আবর্তন কী? শ্রম আবর্তন পরিমাপে ব্যবহৃত পদ্ধতিগুলি বিবৃত করো।

(b) A company estimated its cost as below:

Material ₹ 14,000; Direct wages ₹ 10,000; Factory overhead 60% of Direct wages; Administrative and Selling overhead (excluding commission) 20% of Works cost. If commission is 5% on sales and rate of profit is 25% on cost, find the selling price.

ইংরাজি প্রশ্ন দ্রষ্টব্য

(c) Distinguish between Non-integrated Cost Accounting and Integrated Accounting.

অ-সমন্বিত পরিব্যয় হিসাবরক্ষণ ও সমন্বিত হিসাবরক্ষণের মধ্যে পার্থক্য করো।

(d) A worker produced 200 units in a week. The guaranteed weekly wage payment for 45 hours is ₹ 81. The expected time to produce one unit is 15 minutes which is raised further by 20% under the incentive scheme. What will be the earnings per hour of that worker under Halsey (50% sharing) and Rowan bonus scheme?

ইংরাজি প্রশ্ন দ্রষ্টব্য

(e) From the following information calculate the Maximum and Minimum Usage Rates and Lead Times:

(i) Re-order Level	64,000 units
(ii) Re-order quantity	40,000 units
(iii) Minimum Stock level	34,000 units
(iv) Maximum Stock level	94,000 units
(v) Average lead time in the past	2.5 days
(vi) The difference between maximum and minimum lead time	3 days

ইংরাজি প্রশ্ন দ্রষ্টব্য

- (f) How are over absorption and under absorption of overhead treated in cost accounts?
উপরিব্যয়ের অধি-আত্মীকরণ ও অব-আত্মীকরণকে কীভাবে পরিব্যয় হিসাবরক্ষণে ধার্য করা হয়?

3. Answer any two questions of the following:

10×2=20

নীচের প্রশ্নগুলির মধ্যে যে কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- (a) A company has three Production departments and two Service departments. For the month of June, 2023 the departmental expenses were as follows:

Production Departments	Expenses
A	₹ 13,600
B	₹ 14,700
C	₹ 12,800
Service Departments	Expenses
X	₹ 9,000
Y	₹ 3,000

The Machine hours in different departments are: A-2339 hours; B-1883 hours and C-3111 hours

The expenses of service departments are charged on the basis of the following percentages:

	A	B	C	X	Y
Dept. X	40%	30%	20%	-	10%
Dept. Y	30%	30%	20%	20%	-

You are required to calculate:

- (i) The machine hour rate for each department.
(ii) The cost of production of product requiring ₹ 600 for materials and ₹ 700 for labour.
The product has to pass departments A, B and C for 5, 4 and 6 hours respectively.

6+4

ইংরাজি প্রশ্ন দ্রষ্টব্য

- (b) From the following figures, prepare a reconciliation statement:

	₹
Net profit as per financial accounts	63,780
Net profit as per cost accounts	66,760
✓ Factory overhead under recovered in costing	5,700
✓ Administration overhead recovered in excess	4,250
✓ Depreciation charged in financial accounts	3,660 - exp.
✓ Depreciation recovered in costing	3,950 -

✓ Interest received but not included in cost accounts	450
✓ Income tax provided in financial books	230
✓ Stores adjustment (credited financial books)	420
✓ Dividend apportioned in financial accounts	1,680
Loss due to theft provided only in financial books	260

ইংরাজি প্রশ্ন দ্রষ্টব্য

- (c) MAX Ltd. produces a product which has a monthly demand of 4,000 units. The product requires a component X which is purchased at ₹ 20. For every finished product, one unit of component is required. The ordering cost is ₹ 120 per order and the holding cost is 10% p.a.

You are required to calculate:

- Economic order quantity, number of orders per year and time gap between two consecutive orders.
- If the minimum lot size to be supplied is 4,000 units, what is the extra cost, the company has to incur?
- What is the minimum carrying cost, the company has to incur? 4+4+2

ইংরাজি প্রশ্ন দ্রষ্টব্য

- ✓ (d) Distinguish between: 5×2=10

পার্থক্য নির্ণয় করো :

- Allocation and Apportionment of overhead
উপরিব্যয়ের বণ্টন ও আনুপাতিক হারে বণ্টন
- Cost accounting and Financial Accounting
পরিব্যয় হিসাবরক্ষণ ও আর্থিক হিসাবরক্ষণ