

3 Yr. Degree/4 Yr. Honours 3rd Semester Examination, 2024 (CCFUP)

Subject : Accounting & Management

Course: COMM3012 (MAJOR)

(Cost and Management Accounting-II)

Time: 3 Hours

Full Marks: 60

*The figures in the right hand margin indicate full marks.
Candidates are required 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:

2×10=20

যে কোনো দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

(a) What is Job Cost Sheet?

কার্য পরিব্যয় তালিকা কী?

(b) What is meant by 'Economic Batch Quantity'?

'মিতব্যয়ী গুচ্ছ পরিমাণ' বলতে কী বোঝায়?

(c) Define Output Costing.

উৎপাদিত পণ্যের পরিব্যয় নির্ণয় পদ্ধতির সংজ্ঞা দাও।

(d) Mention two features of Process costing.

প্রক্রিয়া পরিব্যয় নির্ণয় পদ্ধতির দুটি বৈশিষ্ট্য উল্লেখ করো।

(e) What is meant by 'Retention Money'?

'কেটে রাখা অর্থ' বলতে কী বোঝায়?

(f) What do you mean by 'Escalation Clause'?

'বৃদ্ধিসূচক ধারা' বলতে তুমি কী বোঝো?

(g) What is Log Book or Sheet?

লগ বই বা তালিকা কী?

(h) Name four undertakings where Service Costing is applicable.

যেসব প্রতিষ্ঠানে 'সেবা প্রদান সংক্রান্ত পরিব্যয় নির্ণয় পদ্ধতি প্রযোজ্য হয়, তাদের চারটির নাম উল্লেখ করো।

(i) Name four industries where Process Costing can be applied.

যেসব শিল্পে প্রক্রিয়া পরিব্যয় নির্ণয় পদ্ধতি ব্যবহৃত হয়, তাদের চারটির নাম উল্লেখ করো।

(j) What is meant by 'Cost Plus Contract'?

'ব্যয়-যোগ-ঠিকা' বলতে কী বোঝো?

(k) Define By-Products.

উপজাত পণ্যের সংজ্ঞা দাও।

(l) Give two examples of Joint Products.

যৌথ পণ্যের দুটি উদাহরণ দাও।

(m) What is Break-Even Point?

আয়-ব্যয় সমতার বিন্দু কী?

(n) What is Margin of Safety?

নিরাপত্তার সীমা কী?

(o) Write two assumptions of C-V-P analysis.

ব্যয়-পরিমাণ-মুনাফা বিশ্লেষণের দুটি অনুমান লেখো।

2. Answer any four questions:

5×4=20

যে কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

(a) What is Job Costing? Briefly explain the features of Job Costing.

কার্য পরিব্যয় নির্ণয় পদ্ধতি কী? কার্য পরিব্যয় নির্ণয় পদ্ধতির বৈশিষ্ট্যগুলি সংক্ষেপে ব্যাখ্যা করো।

(b) How are Normal Loss, Abnormal Loss and Abnormal Gain shown in Process Accounts?

স্বাভাবিক ক্ষতি, অস্বাভাবিক ক্ষতি এবং অস্বাভাবিক লাভ প্রক্রিয়া পরিব্যয় হিসাবে কীভাবে দেখানো হয়?

(c) How is profit computed in case of an incomplete contract in contract costing?

ঠিকা কাজের পরিব্যয় নির্ণয় পদ্ধতিতে অসমাপ্ত ঠিকা কাজের লাভ কীভাবে নির্ণয় করা হয়?

(d) From the following data, calculate:

1+1+3

(i) P/V Ratio; (ii) Profit when sales are ₹ 1,00,000; (iii) New break-even point if selling price is reduced by 20%.

Fixed Expenses ₹ 20,000

Break-even point ₹ 50,000

(ইংরেজি প্রশ্ন দ্রষ্টব্য)

(e) ABC Ltd. is committed to supply 24,000 bearings per annum to Crompton Fans Ltd. on a steady daily basis. It is estimated that it costs 10 paise as inventory holding cost per bearing per month and the set-up cost per run of bearing manufacture is ₹ 324.

(i) What should be the optimum run size for bearing manufacture?

(ii) What should be the interval between two consecutive optimum runs?

(iii) Find out the minimum inventory holding cost.

2+1+2

(ইংরেজি প্রশ্ন দ্রষ্টব্য)

- (f) Two products P and Q are obtained in a crude form and require further processing at a cost of ₹ 5 for P and ₹ 4 for Q per unit before sales. Assuming a net margin of 25% on cost, their sale prices are fixed at ₹ 13.75 and ₹ 8.75 per unit respectively. During the period, the joint cost was ₹ 88,000 and the outputs were: P: 8,000 units, Q: 6,000 units. Ascertain the joint cost per unit.

(ইংরেজি প্রশ্ন দ্রষ্টব্য)

3. Answer any two questions:

10×2=20

যে কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- (a) The following figures relating to the performance of a company of the year-I and II are available. Assuming that (i) the ratio of variable costs to sales and (ii) the fixed costs are the same for both the years, ascertain:

- (I) The P/V ratio, (II) The amount of the fixed costs, (III) The Break-even point and (IV) The budgeted profit for the year-III, if the budgeted sales for that year are ₹ 1 crore.

	Total sales (₹ in '000)	Total costs (₹ in '000)	PLU
Year-I	7,000	5,800	1200
Year-II	9,000	6,600	2400

(ইংরেজি প্রশ্ন দ্রষ্টব্য)

- (b) In a factory, the product passes through two processes A and B. A loss of 5% is allowed in Process A and 2% in Process B, nothing being realized by disposal of the wastage. During April, 2023, 10,000 units of materials costing ₹ 6 each were introduced in Process A. The other costs were as follows;

	Process A (₹)	Process B (₹)
Materials	—	6,140
Labour cost	10,000	6,000
Overheads	6,000	4,600

The output was 9,300 units from Process A. 9,200 units were produced by Process B which were transferred to warehouse.

8,000 units of the finished product were sold @ ₹ 15 per unit, the selling and distribution expenses being ₹ 2 per unit.

Prepare: (i) Process accounts; and

- (ii) Statement of profit or loss of the firm for April, 2023 assuming there were no opening stocks of any type.

(ইংরেজি প্রশ্ন দ্রষ্টব্য)

(c) A firm of building contractors undertook a contract for ₹ 3,00,000. The following particulars are furnished for the year ended 31st December, 2023:

	(₹)
Materials:	
Direct purchases	40,000
Issued from stores	20,000
Wages for labour	30,000
General plant in use:	
Written down value	80,000
Depreciation thereon	10,000
Direct expenses	2,500
Sub-contract charges	6,000
Share of general overhead	2,000
Materials in hand on 31-12-2023	2,000
Outstanding wages on 31-12-2023	2,000
Direct expenses accrued on 31-12-2023	2,000
Cash received (80% of work certified)	1,60,000
Cost of uncertified work	50,000

Prepare contract account and compute the value of work-in-progress.

(ইংরেজি প্রশ্ন দ্রষ্টব্য)

(d) Answer any two questions:

5+5=10

যে কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

(i) Distinguish between Joint Product and By-Product.

যৌথ পণ্য ও উপজাত পণ্যের মধ্যে পার্থক্য করো।

(ii) Distinguish between Job Costing and Batch Costing.

কার্য পরিব্যয় নির্ণয় পদ্ধতি ও গুচ্ছ পরিব্যয় নির্ণয় পদ্ধতির মধ্যে পার্থক্য করো।

(iii) Distinguish between Operating Costing and Output Costing.

ক্রিয়া সম্পাদন পরিব্যয় নির্ণয় পদ্ধতি ও উৎপাদিত পণ্যের পরিব্যয় নির্ণয় পদ্ধতির পার্থক্য করো।