

U.G. 4th Semester Examination - 2022**COMMERCE****[HONOURS]****Course Code : BCOMCCHT401****Course Title : Advanced Cost Accounting**

Full Marks : 40

Time : 2 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: $1 \times 10 = 10$ যে-কোনো **দশটি** প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) How accounting is done for loss on incomplete contract?

অসমাপ্ত ঠিকা কাজের ক্ষতির হিসাব কিভাবে রাখা হয়?

b) What will be the impact on break even point, if variable cost increases?

পরিবর্তনীয় ব্যয় বৃদ্ধির কারণে সমছেদ বিন্দুর উপর কী প্রভাব পড়বে?

c) What is margin of safety?

নিরাপত্তার সীমা কি?

d) Write down the marginal cost equation.

প্রান্তিক পরিব্যয় সমীকরণটি লেখ।

e) What is Escalation clause?

মূল্য বর্ধিতকরণের ধারা কী?

f) What is Parallel Process?

সমান্তরাল প্রক্রিয়া কী?

g) How would you treat 'normal loss' in process costing?

প্রক্রিয়া পরিব্যয় নির্ণয় পদ্ধতিতে 'স্বাভাবিক ক্ষতি' হিসাব কিভাবে গণ্য করবে?

h) What is break even point?

সমাবস্থার বিন্দু কাকে বলে?

i) What is meant by Abnormal gain in Process Costing?

প্রক্রিয়া পরিব্যয় নির্ণয় ব্যবস্থায় অস্বাভাবিক লাভ কাকে বলে?

j) What do you mean by 'by product'?

উপজাত পণ্য বলতে কি বোঝ?

k) What is Variance Analysis?

ভেদ বা বৈষম্য বিশ্লেষণ কী?

l) What do you mean by 'key factor'?

সীমা নির্ধারণকারী বিষয় বলতে কি বোঝ?

m) How would you calculate the idle time variance?

অলস সময় বৈষম্য কিভাবে নির্ণয় করবে?

n) Give definition of service costing.

সেবা প্রদান সংক্রান্ত পরিব্যয় নির্ণয় পদ্ধতির সংজ্ঞা দাও।

o) Write the names of the composite cost units in the following industries:

i) Road Transport

ii) Electricity supply

সড়ক পরিবহন, বিদ্যুৎ সরবরাহ শিল্পগুলিতে ব্যবহৃত মিশ্র পরিব্যয় এককের নাম লেখ।

2. Answer any **five** questions : $2 \times 5 = 10$

যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) Mention two features of contract costing.

চুক্তি / ঠিকা পরিব্যয় নির্ণয় পদ্ধতির দুটি বৈশিষ্ট্য উল্লেখ কর।

b) What is Cost Plus Contract?

ব্যয় মুক্ত ঠিকা চুক্তি কী?

c) What do you mean by Budgetary control?

বাজেটের মাধ্যমে নিয়ন্ত্রণ বলতে কি বোঝ?

d) Mention any two assumptions of Break-Even-Point.

সমাবস্থার বিন্দু নির্ণয়ের যে-কোনো দুটি অনুমান উল্লেখ কর।

e) What do you mean by 'Joint product'? Give example.

সহজাত পণ্য বলতে কি বোঝ? উদাহরণ দাও।

f) What information do you get from profit-volume graph?

মুনাফা-পরিমাণ-রেখাচিত্র থেকে তুমি কি কি তথ্য পাও?

g) Mention two features of marginal costing.

প্রান্তিক পরিব্যয় পদ্ধতির দুটি বৈশিষ্ট্য উল্লেখ কর।

h) What is meant by ideal standard cost?

আদর্শ মাপক ব্যয় বলতে কী বোঝায়?

3. Answer any **two** questions : $5 \times 2 = 10$

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) Calculate labour variance of two departments, from the following data, given below:

	Department A	Department B
Actual gross wages (direct)	Rs.2000	Rs.1800
Standard hours	8000	6000
Standard rate per hour	30 paise	35 paise
Actual hours worked	8200	5800

ইংরাজী প্রশ্ন দ্রষ্টব্য।

b) XYZ Ltd. produces a variety of products each having a number of component parts. Product B

takes 5 hours to produce on a machine No. 99 working at full capacity. B has a selling price of ₹ 50 and a marginal cost of ₹ 30 per unit. 'A-10' a component part could be made on the same machine in 2 hours for a marginal cost of ₹ 5 per unit. The supplier's price is ₹ 12.50 per unit. Should the company make or buy A-10? Assume that machine hour is the limiting factor.

ইংরাজী প্রশ্ন দ্রষ্টব্য।

- c) Distinguish between contract costing and job costing.

ঠিকা পরিব্যয় নিয়ন্ত্রণ ব্যবস্থা ও কার্য-পরিব্যয় নিয়ন্ত্রণ ব্যবস্থার মধ্যে পার্থক্য নির্ণয় কর।

4. Answer any **one** question: 10×1=10

যে-কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- a) M/s Eastern Contractors undertook a contract for construction of a Highway on 1st April, 2021. The following expenses were incurred during the year ended on 31st March, 2022:

	₹
Material issued	30,000
Stores Purchased	8,000
Direct wages	25,000
Plant issued	40,000

Supervision expenses	10,000
Sub-contract cost	20,000

Other informaton:

- i) The contract price as per agreement was ₹ 1,00,000.
- ii) Depreciation to be charged on plant @20% p.a.
- iii) 25% of the plant was destroyed in an accident on 30.09.2021. However, a compensation of ₹ 5000 was realized from insurance comapny.
- iv) Materials transferred to another contract ₹ 8000, returned to stores ₹ 2000.
- v) Balance of materials and stores at site were ₹ 7000 and ₹ 3000 respectively besides the plant.
- vi) Cost of work completed but not certified ₹ 10,000 and cost of work not completed and not certified ₹ 3,000. Surveyors fees due ₹ 4,000.
- vii) The architect had certified 4/5 th of the contract. Cash was received 90% of work certified.

viii) Charge for establishment expenses @20% of direct wages and office overheads @10% works cost.

Prepare Contract Account.

ইংরাজী প্রশ্ন দৃষ্টব্য।

- b) The following figures are extracted from the books of a manufacturing concern for the year 2021-2022:

	Rs.
Direct materials	4,10,000
Direct labour	1,50,000
Variable overheads	2,00,000
Fixed overheads	1,20,000
Sales	10,00,000

- i) Calculate break even point.
ii) What will be the effect on BEP if there is an increase of 10% in Fixed expenses and variable expenses. $5+5=10$

ইংরাজী প্রশ্ন দৃষ্টব্য।

- c) Distinguish between standard costing system and Budgetary control system.

মাণক ব্যয় নির্ণয় পদ্ধতি ও বাজেটের মাধ্যমে নিয়ন্ত্রণ পদ্ধতির মধ্যে পার্থক্য নির্ণয় কর।
