

**U.G. 4th Semester Examination - 2022****COMMERCE****[PROGRAM]****Course Code : BCOMCCRT401****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) State one feature of Job Costing.

কার্য-ব্যয় নির্ণয় পদ্ধতির একটি বৈশিষ্ট্য উল্লেখ কর।

b) What is retention money in case of Contract Costing?

চুক্তি-ব্যয় নির্ণয় ব্যবস্থায় কর্তৃত অর্থ কী?

c) What is material mix variance?

কাঁচামালের মিশ্রণ ভেদ কি?

d) What does break-even sales indicate?

আয়-ব্যয় সমতা বিক্রয় কি নির্দেশ করে?

e) What do you mean by wastage in Process Costing?

প্রক্রিয়া-পরিব্যয় পদ্ধতিতে অপচয় বলতে কী বোঝ?

f) What change will be there in margin of safety if fixed cost increases?

স্থির ব্যয় বৃদ্ধির ফলে নিরাপত্তা মার্জিনে কী পরিবর্তন হবে?

g) State the formula for calculating labour efficiency variance.

শ্রমের দক্ষতা ভেদ নির্ণয়ের সূত্রটি লেখ।

h) What is uncertified work in Contract Costing?

ঠিকা পরিব্যয়ের ক্ষেত্রে অপ্রত্যায়িত ব্যয় কি?

i) What is inter-process profit?

আন্তঃপ্রক্রিয়া মুনাফা কি?

j) What is work-in-progress in case of Contract Costing?

ঠিকা চুক্তি পরিব্যয়ে অসমাপ্ত কার্য বলতে কি বোঝায়?

k) What will be the profit / loss when output is zero?

শূন্য উৎপাদনে লাভ ক্ষতির পরিমাণ কত?

l) Is abnormal gain a real gain in Process Costing?

প্রক্রিয়া পরিব্যয় পদ্ধতিতে অস্বাভাবিক লাভ কি প্রকৃত লাভ?

m) What is budgetary control?

বাজেটীয় নিয়ন্ত্রণ বলতে কি বোঝ?

n) What do you mean by standard cost?

মাণক ব্যয় বলতে কী বোঝ?

o) What is equivalent unit in case of Process Costing?

প্রক্রিয়া পরিব্যয়ের ক্ষেত্রে সমতুল্য উৎপাদন একক কি?

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

যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) State two assumptions for C-V-P analysis.

C-V-P বিশ্লেষণের দুটি অনুমান বলো।

b) How is work-in-progress valued in contract costing?

ঠিকা পরিব্যয়-এ অর্ধসমাপ্ত কার্য কীভাবে মূল্যায়ন করা হয়?

c) State the formula for measuring cost per unit of finished goods in respect of a process.

একটি প্রক্রিয়ায় সম্পূর্ণ পণ্যের পরিব্যয় নির্ধারণের সূত্রটি বল।

d) Mention two types of decision making where marginal costing is applied.

দুটি সিদ্ধান্ত গ্রহণের ক্ষেত্রে উল্লেখ কর যেখানে প্রান্তিক পরিব্যয় পদ্ধতি ব্যবহৃত হয়।

e) What is absorption costing?

শোষণ-পরিব্যয় পদ্ধতি কি?

f) Mention two types of industries where process costing is applied.

দুটি শিল্পের উল্লেখ কর যেখানে প্রক্রিয়া পরিব্যয় পদ্ধতির প্রয়োগ হয়?

g) What is notional profit of a contract?

ঠিকা পরিব্যয় এর ক্ষেত্রে সম্ভাব্য মুনাফা কি?

h) What is yield variance of material?

কাঁচামালে উৎপাদন ভেদ কি?

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

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) Distinguish between Budgetary Control and Standard Costing.

বাজেটীয় নিয়ন্ত্রণ ও মানক পরিব্যয় পদ্ধতির মধ্যে পার্থক্য দেখাও।

b) Standard hours per unit 50

Standard rate Rs.8 per hour

Actual data-

Actual Production 1000 units

Actual hours 30600 Hours

Actual rate Rs.7.80 per hour

Calculate :

i) Labour rate variance

ii) Labour efficiency variance  $2\frac{1}{2} + 2\frac{1}{2} = 5$

ইংরাজী প্রশ্ন দ্রষ্টব্য।

c) A Co. has annual fixed cost of Rs.1,40,000. Sales in 2021 amounted to Rs.6,00,000 as compared to sales of Rs.4,50,000 in 2020. Profit in 2021 was Rs.42,000 higher than that in 2020. Calculate

- i) Break-Even Sales; and  
 ii) Profit / Loss at a sales volume of  
 Rs.8,00,000  $1+2+2=5$

ইংরাজী প্রশ্ন দ্রষ্টব্য।

4. Answer any **one** question:  $10 \times 1 = 10$

যে-কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- a) Y Ltd. produces a single product which undergoes two processes. From the following information prepare Process Accounts, Normal Loss Account and Abnormal Loss Account:

	Process A	Process B
	(Rs.)	(Rs.)
Raw Materials issued (3000 units)	15,000	-
Additional Material	1,000	780
Direct wages	14,000	20,000
Production Overhead	3,000	7,500
Normal loss as % of input	10%	5%
scrap value per unit	2	5
Output in units	2,800	2,600

ইংরাজী প্রশ্ন দ্রষ্টব্য।

$3+3+2+2=10$

- b) Following is the position of contract No. 52 on  
 31.12.2021:

	Rs.		Rs.
Materials purchased	1,12,500	Cost of Plant	18,750
Materials in hand	4500	Value of work certified	2,70,000
Wages paid	1,31,250	Cash Received	2,02,500
Wages prepaid	1875	Cost of work not certified	7500
Indirect Expenses	5625	Contract Price	4,50,000

The plant at site is valued at Rs.15,000 on  
 31.12.2021. Prepare Contract A/C showing the  
 amount of profit to be credited to P&L A/C.

10

ইংরাজী প্রশ্ন দ্রষ্টব্য।

- c) i) What are the steps in standard costing?  
 মাগক পরিব্যয় পদ্ধতির ধাপগুলি কি কি?  
 ii) Distinguish between marginal costing and  
 absorption costing.  $5+5=10$

প্রান্তিক পরিব্যয় পদ্ধতি এবং বিশেষণ পরিব্যয় পদ্ধতির  
 মধ্যে পার্থক্য দেখাও।