

**U.G. 4th Semester Examination - 2021****COMMERCE****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) What is job costing?

ফরমাশি কাজের পরিব্যয় নির্ণয় কাকে বলে?

b) What is meant by 'escalation clause'?

'বৃদ্ধিসূচক ধারা' বলতে কি বোঝ?

c) What is meant by 'cost plus contract'?

'ব্যয়যোগ ঠিকা' বলতে কি বোঝ?

d) What do you mean by contract costing?

ঠিকা কাজের পরিব্যয় নির্ণয় বলতে কি বোঝ?

e) What is service costing?

সেবা সংক্রান্ত পরিব্যয় নির্ণয় পদ্ধতি কি?

f) To what type of industries is the process cost accounting best suited?

কোন ধরনের শিল্পের ক্ষেত্রে প্রক্রিয়া পরিব্যয় হিসাবরক্ষণ যথাযোগ্য?

g) What is abnormal loss in process costing?

প্রক্রিয়া পরিব্যয় নির্ণয় পদ্ধতিতে অস্বাভাবিক ক্ষতি কি?

h) What is abnormal gain in process costing?

প্রক্রিয়া পরিব্যয় নির্ণয় পদ্ধতিতে অস্বাভাবিক লাভ কি?

i) What is marginal costing?

প্রান্তিক পরিব্যয় নির্ণয় কি?

j) What is break even point?

সমাবস্থার বিন্দু কি?

k) What do you mean by unit contribution?

একক প্রতি অবদান বলতে কি বোঝ?

l) Define standard costing.

প্রমাণ পরিব্যয় নির্ণয় ব্যবস্থার সংজ্ঞা দাও।

m) What is Margin of safety ratio?

নিরাপত্তার সীমার অনুপাত কি?

n) What is profit-volume ratio?

মুনাফা পরিমাণ অনুপাত কি?

o) What is 'Angle of incidence'?

আপাতনের কোণ কাকে বলে?

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

যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- a) What do you mean by job cost card?  
কার্যভিত্তিক পরিব্যয় কার্ড বলতে কি বোঝ?
- b) State two points of distinction between contract costing and job costing.  
ঠিকাকাজের এবং ফরমাশি কাজের পরিব্যয় নির্ণয় পদ্ধতির মধ্যে দুটি পার্থক্য দেখাও।
- c) What do you mean by work certified in a contract?  
ঠিকার ক্ষেত্রে প্রত্যায়িত কার্য বলতে কি বোঝ?
- d) Mention two advantages of Standard Costing.  
প্রমাণ পরিব্যয় নির্ণয় পদ্ধতির দুটি সুবিধা উল্লেখ কর।
- e) What is 'inter-process profit'?  
আন্তঃপ্রক্রিয়া লাভ কাকে বলে?
- f) Mention labour variances.  
Labour variance গুলো উল্লেখ কর।
- g) Draw a graph of Break-even-chart.  
একটি সমষ্টি চিত্রলিপি অঙ্কন কর।
- h) Mention two distinction between marginal costing and absorption costing.  
প্রান্তিক পরিব্যয় এবং শোষণক্রিয়া পরিব্যয়ের মধ্যে দুটি পার্থক্য উল্লেখ কর।

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

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- a) Distinguish between Job Costing and Process Costing.  
ফরমাশি পরিব্যয় এবং প্রক্রিয়াকরণ পরিব্যয় নির্ণয় পদ্ধতির মধ্যে পার্থক্য কর।
- b) Find out the BEP (in units and in value) and profit from the following information. Compute the amount of sales required to earn a profit of ₹ 80,000  
Fixed cost ₹ 80,000  
Variable cost ₹ 12/ unit  
sales 42000 units @21/ unit  
(ইংরাজী প্রশ্ন দৃষ্টব্য)
- c) Modern Constructions Ltd. Purulia has taken a contract on 1st October 2019. The position of contract on 30.09.2020 was as follows:
- |                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Contract price -           | Rs.27,00,000 |
| Materials purchased-       | Rs.5,80,000  |
| Wages paid -               | Rs.11,20,000 |
| Plant at site -            | Rs.1,60,000  |
| Other expenses -           | Rs.28,000    |
| Unused materials at site - | Rs.40,000    |
| Wages payable -            | Rs.36,000    |
| Other expenses due -       | Rs.4,000     |

Works certified - Rs.16,00,000  
 Cash Received Rs.12,00,000  
 Works completed but yet certified Rs.80,000  
 The plant at site is to be depreciated @10% p.a.  
 prepare the contract account.

(ইংরাজী প্রশ্ন দ্রষ্টব্য)

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

যে-কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) The Standard Cost of a certain chemical mixture is 40% of material A @Rs.20 per tonne and 60% of material B@Rs.30 per tonne. A standard loss of 10% is expected in production. During a period of one month, 90 tonnes of material A @ Rs.18 per tonne and 110 tonnes of material B @Rs.34 per tonne were used to produce 182 tonnes of goods production.

Calculate:

i) Material price variance

ii) Material mix variance

iii) Material yield variance. 3+3+4=10

(ইংরাজী প্রশ্ন দ্রষ্টব্য)

b) i) Distinguish between Standard costing and Budgetary control.

মানক পরিব্যয় নির্ণয় পদ্ধতি এবং বাজেটীয় নিয়ন্ত্রণের মধ্যে পার্থক্য দেখাও।

ii) Write a note on "Work certified" in contract costing. 6+4=10

টিকা কাজের পরিব্যয় নির্ণয়ে 'প্রত্যয়িত কাজ' এর উপর টিকা লেখ।

c) 2000 units were introduced in process A, at a cost of Rs.40,000. After processing 18500 units were transferred to process B, which produced final output of 18000 units other particulars are given below:

	Process A	Process B
Material cost	Rs.40,000	Rs.4,000
Labour cost	Rs.12,000	Rs.10,000
Overheads	Rs.8,000	Rs.9,553
Normal loss	5%	4%
Sales value of scrap units	Re.1	Rs.2

There was no opening and closing work in process. Prepare process accounts, Normal loss account and abnormal loss account.

6+2+2=10

(ইংরাজী প্রশ্ন দ্রষ্টব্য)