

U.G. 4th Semester Examination - 2021**COMMERCE****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) Name two industries where Process Costing is applied.

দুটি শিল্পের নাম বল যেখানে প্রক্রিয়া পরিব্যয়ের প্রয়োগ হয়।

b) What is Escalation clause in case of contract costing?

ঠিকা পরিব্যয় পদ্ধতিতে স্বতঃসংযোজন ধারা কি?

c) State the impact on Break-Even Point, when

— Fixed costs increases;

— Volume of sales decreases

আয়-ব্যয় সমতার বিন্দুতে কী প্রভাব পড়বে, বিবৃত কর, যখন

— স্থির ব্যয় বৃদ্ধি পায়;

— বিক্রয়ের পরিমাণ হ্রাস পায়

d) What do you mean by Retention Money in contract costing?

ঠিকা পরিব্যয় পদ্ধতিতে কর্তৃত অর্থ বলতে কী বোঝ?

e) When can Abnormal Gain arise in Process Costing?

প্রক্রিয়া পরিব্যয় পদ্ধতিতে কখন অস্বাভাবিক লাভ হয়?

f) What do you mean by contribution in Marginal costing?

প্রান্তিক পরিব্যয় পদ্ধতিতে অবদান বলতে কী বোঝ?

g) Why is fixed cost considered as time cost?

কেন স্থির পরিব্যয়কে সময়-ব্যয় হিসাবে বিচার করা হয়?

h) State the two components of Materials Quantity Variances.

প্রত্যক্ষ কাঁচামাল এর পরিমাণ ভেদের উপাদান দুটি উল্লেখ কর।

i) What is idle time variance?

অলস সময় ভেদ কী?

j) Is fixed cost considered a part of cost of production in marginal costing?

প্রান্তিক পরিব্যয় পদ্ধতিতে কি স্থির ব্যয়কে উৎপাদন ব্যয়ের অংশ হিসাবে ধরা হয়?

k) What is Cost Plus Contract?

ব্যয়যুক্ত ঠিকা চুক্তি কী?

- 1) Define Service Costing.
সেবা প্রদান সংক্রান্ত পরিব্যয় নির্ণয়ের সংজ্ঞা দাও।
- m) What do you mean by Process costing?
প্রক্রিয়া পরিব্যয় নির্ণয় পদ্ধতি বলতে কী বোঝায়?
- n) What is Angle of incidence?
আপতন কোণ কী?
- o) Define Standard Costing.
প্রমাণ পরিব্যয় নির্ণয় ব্যবস্থার সংজ্ঞা দাও।

2. Answer any **five** questions : 2×5=10

যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- a) What do you mean by profit in incomplete contract?
অসমাপ্ত ঠিকার ক্ষেত্রে মুনাফা বলতে কী বোঝ?
- b) What is Mix Variance?
মিশ্রণ ভেদ কি?
- c) What do you mean by Work-in-Progress in case of contract?
ঠিকার ক্ষেত্রে অসমাপ্ত কাজ বলতে কী বোঝ?
- d) State two points of difference between Marginal Costing and Absorption Costing.
প্রান্তিক পরিব্যয় পদ্ধতি ও আত্মীকরণ পরিব্যয় পদ্ধতির মধ্যে দুটি পার্থক্য বল।

- e) State two difference between CVP chart and PV chart.
CVP রেখাচিত্র ও PV রেখাচিত্রের মধ্যে দুটি পার্থক্য লেখ।
- f) Mention four industries where Process Costing is applied.
চারটি শিল্পের নাম লেখ যেখানে প্রক্রিয়া পরিব্যয় নির্ণয় পদ্ধতি প্রয়োগ করা হয়।
- g) State two main objectives Transport Costing.
পরিবহন পরিব্যয় নির্ণয় পদ্ধতির দুটি প্রধান উদ্দেশ্যের উল্লেখ কর।
- h) How can margin of safety be increased?
নিরাপত্তার সীমা কীভাবে বৃদ্ধি করা যায়?

3. Answer any **two** questions : 5×2=10

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- a) How are normal loss, abnormal loss and abnormal gain treated in Process Costing?
কিভাবে প্রক্রিয়া পরিব্যয় নির্ণয় পদ্ধতিতে স্বাভাবিক ক্ষতি, অস্বাভাবিক ক্ষতি এবং অস্বাভাবিক লাভ বিবেচিত হয়?
- b) What are the assumptions in case of Marginal Costing?
প্রান্তিক পরিব্যয় পদ্ধতির অনুমান গুলি কী কী?

- c) From the following information Calculate:
 (i) Materials Cost variance (ii) Materials Price variance and (iii) Materials Usage variance:

Materials	Standard	Actual
X	45 units @Rs.24	50 units @Rs.23
Y	30 units @Rs.30	25 units @Rs.32

প্রদত্ত তথ্যগুলি থেকে (i) কাঁচামালের পরিব্যয় ভেদ (ii) কাঁচামালের দাম ভেদ (iii) কাঁচামালের ব্যবহার ভেদ গণনা কর। প্রশ্নের বাকী অংশের জন্য (ইংরাজী প্রশ্ন দ্রষ্টব্য)

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

যে-কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- a) i) Discuss the difference between Job costing and Process costing.

কার্য পরিব্যয় ও প্রক্রিয়া পরিব্যয় পদ্ধতির মধ্যে পার্থক্য আলোচনা কর।

- ii) Write a note on 'Work certified' in contract costing.

ঠিকা পরিব্যয় নির্ণয়ে 'প্রত্যায়িত কাজের' উপর টীকা লেখ।

6+4

- b) ABC and Co. furnishes the following information.

	Rs.
Materials per unit	2
Labour per unit	6
Variable Manufacturing Expenses per unit	3
Variable Selling Expenses per unit	1

Fixed Manufacturing Expenses	24,000
Fixed administrative and selling expenses	72,000

Compute the following, if the selling price is Rs.20 per unit:

- i) Number of units to be sold to reach Break-Even.
 ii) Number of units to be sold to earn a profit of Rs.32,000 and
 iii) Number of units to be sold to earn a profit of 20% on sale.

(ইংরাজী প্রশ্ন দ্রষ্টব্য) 10

- c) The following data are available in respect of a product produced in a factory where standard costing is followed:

Actual output in a month	52000 units
Actual wages paid	₹ 1,25,000
Number of days worked in a month	25 days
Idle time paid and included above	1 day
Number of workers	100
Standard wage rate per head per day	₹ 40
Standard daily output per worker	20 units

Calculate :

- i) Labour Cost variance
- ii) Labour Rate variance
- iii) Labour Efficiency variance and
- iv) Labour Idle-time variance.

যেখানে Standard costing অনুসৃত হয়, এরকম একটি কারখানার দেওয়া তথ্যগুলি থেকে গণনা কর:

- i) Labour Cost variance
- ii) Labour Rate variance
- iii) Labour Efficiency variance এবং
- iv) Labour Idle-time variance.

(ইংরাজী প্রশ্ন দ্রষ্টব্য)

10
