

U.G. 3rd Semester Examination - 2021**COMMERCE****Course Code : BCOMCCHT301****Course Title : Fundamentals of 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: 1×10=10

যে-কোনো দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) What is abnormal idle time?

অস্বাভাবিক অলস সময় কী?

b) Why is safety stock maintained?

নিরাপত্তামূলক মজুত কেন করা হয়?

c) Give two examples of financial costs which are not included in cost books.

দুটি আর্থিক খরচের উদাহরণ দাও যা পরিব্যয় হিসাবের অন্তর্ভুক্ত হয় না।

d) State one point of difference between variable overhead and semi-variable overhead.

পরিবর্তনশীল উপরিব্যয় ও আংশিক পরিবর্তনশীল উপরিব্যয়ের মধ্যে একটি পার্থক্য উল্লেখ কর।

e) What is activity-based costing?

কার্য-ভিত্তিক পরিব্যয় কাকে বলে?

f) What is meant by apportionment of overhead?

উপরিব্যয় আবণ্টন বলতে কী বোঝ?

g) What is bill of material?

মালপত্রের বিল কী?

h) What would be the best pricing policy of materials in case of rising pricing situation?

ক্রমবর্ধমান মূল্যের পরিস্থিতিতে মজুতের মূল্যায়নের সর্বোত্তম পদ্ধতি কী?

i) Give two examples of composite cost unit.

দুটি যৌগ পরিব্যয় এককের উদাহরণ দাও।

j) Define labour turnover.

শ্রম-আবর্তন এর সংজ্ঞা দাও।

k) What is meant by carrying cost of inventory?

মজুত পণ্যের বহন খরচ বলতে কী বোঝায়?

l) Give one example of expired cost.

অতিবাহিত পরিব্যয়ের একটি উদাহরণ দাও।

m) What do you mean by Bin Card?

বিন কার্ড বলতে কি বোঝায়?

n) What is non-integrated Cost Accounting?

অ-সমন্বিত পরিব্যয় কাকে বলে?

o) What is Cost Ledger Control Account?

Cost Ledger Control হিসাবখাত কী?

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

যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) What do you mean by continuous stock-taking?

ধারাবাহিক মজুত গণন বলতে কী বোঝ?

b) What is time-booking?

সময়-হিসাবরক্ষণ কি?

c) What do you mean by 'Payment by result method' of wage payment?

ফলাফলের ভিত্তিতে মজুরী প্রদান বলতে কী বোঝ?

d) What is meant by centralized purchase of materials?

কেন্দ্রীভূত মজুত ক্রয় ব্যবস্থা বলতে কী বোঝ?

e) What is Memorandum Reconciliation Account?

স্মারক মিলকরণ হিসাবখাত কী?

f) What is Economic Order Quantity?

মিতব্যয়ী ফরমায়েশের পরিমাণ কাকে বলে?

g) What is Just-in-Time Inventory system?

যথাসময়ে মজুত পদ্ধতি কী?

h) Why is reconciliation needed between Time-keeping and Time-booking?

Time-keeping ও Time-booking -এর মধ্যে মিলকরণের প্রয়োজন হয় কেন?

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

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) A worker is allowed 60 hours to complete a job. His hourly wage is Re 0.75 per hour. But due to savings in time his effective hourly rate becomes Re 0.90 per hour under Rowan plan. Calculate his total wages under 50-50 it Halsey Scheme. $4 + 1 = 5$

[ইংরেজী প্রশ্ন দ্রষ্টব্য।]

- b) The production department of a factory furnishes following information for the month of October, 2021

	Rs.
Materials used	54,000
Direct wages	45,000
Labour hours worked	36,000 hrs.
Machine hours worked	30,000 hrs.
Actual overhead charged to department	Rs.36,000

Calculate overhead absorption rate by (i)% on Direct wages; (ii) Labour hour rate basis; and (iii) Machine hour rate basis. Compute works cost from the following on the basis of above absorption rates:

Materials used	Rs.6,000
Direct wages	Rs.3,200
Labour hours worked	3200 Hrs.
Machine hours worked	2400Hrs.
[ইংরেজী প্রশ্ন দ্রষ্টব্য।]	3+2=5

- c) From the following particulars, calculate the value of raw materials consumed:

Total Cost of Production	Rs. 5,00,000
Works Cost	80% of cost of production
Works overheads	150% of office overheads
Material Consumed	25% of direct wages

[ইংরেজী প্রশ্ন দ্রষ্টব্য।]

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

যে-কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- a) Describe the advantages of installation of sound cost accounting system.

একটি উন্নত পরিব্যয় হিসাবব্যবস্থা স্থাপনের সুবিধাগুলি আলোচনা কর।

- b) For the month of November 2021 following information after distribution of expenses is available for 5 departments—Production departments - A, B, and C; Service departments X and Y. Prepare a statement showing re-apportionment of two service departments expenses to production departments:

Departments	A	B	C	X	Y
Expenses(Rs)	2,400	2,100	1,500	468	600

The expenses of the service departments are charged but on the following percentage basis:

Departments	A	B	C	X	Y
Service Department X	40%	30%	20%	-	10%
Service Department Y	20%	40%	20%	20%	-

[ইংরেজী প্রশ্ন দৃষ্টব্য।]

- c) From the following information calculate the best Quantity to be ordered:

Ordering Quantity (in units)	Price per Unit (Rs.)
Less than 500	10.00
500 but less than 1600	9.60
1600 but less than 4000	9.40
4000 but less than 8000	9.20
8000 and above	9.00

Annual requirement is 8000 units. Stock holding cost is 20% of average inventory value. Ordering Cost is Rs. 10.00 per order.

[ইংরেজী প্রশ্ন দৃষ্টব্য]