

Total Pages : 9

B.Com./4th Sem (G)/COAG/25(CBCS)

2025

4th Semester Examination

B. COM. (General)

Paper : C 8-T

[Cost Accounting]

[CBCS]

Full Marks : 60

Time : Three Hours

*The figures in the margin indicate full marks.
Candidates are required to give their answers
in their own words as far as practicable.*

Group - A

Answer any *ten* questions : 2×10=20

1. What do you mean by controllable cost?
2. Define costing.
3. Name any four techniques of Inventory Control.
4. What is variable overhead? Give an example.
5. Define job costing.
6. What are joint products?
7. What is meant by By-product?

P.T.O.

(2)

8. How do you calculate bonus under Halsey plan?
9. What is cost apportionment?
10. What do you mean by LIFO method?
11. Define integrated system of Cost Accounting.
12. Give two examples of labour-overhead costs.
13. What do you mean by ordering level?
14. What is under absorption and over absorption of overhead?
15. What is Cost Reconciliation Statement?

Group - B

Answer any *four* questions : $5 \times 4 = 20$

16. The following information is provided in respect of Material X by MN Ltd. for the month of March, 2025 :

01.03.2025	Stock	200 units @ ₹ 5 per unit
05.03.2025	Purchased	600 units @ ₹ 3 " "
08.03.2025	Issued	500 units
25.03.2025	Purchased	800 units @ ₹ 4 " "
31.03.2025	Issued	700 units

Calculate value of stock on 31.3.2025 using FIFO method of pricing issues.

(3)

17. What do you mean by labour turnover? How can it be measured? 2+3

18. Briefly discuss the objectives of cost accounting.

19. A manufacturing company produces three products — X, Y and Z. The following information in respect of manufacture and sale of these three products are available :

(a) Joint cost : ₹ 12,600;

(b) Post split off cost : X — ₹ 8,000; Y — ₹ 4,000;
Z — ₹ 3,000

(c) Sales price : X — ₹ 16,000; Y — ₹ 12,500;
Z — ₹ 10,000

(d) Estimated profit on sales : X — 25%; Y — 20%;
Z — 30%

Apportion the joint cost using suitable method.

20. Define Normal Idle time. Explain with two examples.

3+2

21. How is abnormal loss treated in process costing?

Group - C

Answer any *two* questions :

10×2=20

22. CTC runs a bus between two places covering a distance of 36 kms. Seating capacity of the bus is 36 passengers.

P.T.O.

The expenses for the month of July, 2025 were as follows :

	Rs.
• Drivers salary, conductor and others	12,000
• Repairs & Maintainance	1,920
• Diesel	7,200
• Depreciation	4,800

The bus runs 25 days in July, 2025 making two round trips per day. 60% of the capacity was utilized. Find cost per passenger —km.

23. The following are the details in respect of Process-I and Process-II of a factory :

	<u>Process-I (₹)</u>	<u>Process-II (₹)</u>
Materials	25,000	—
Labour	25,000	35,000
Overhead	10,000	25,000

The output of Process-I is transferred to Process-II at a price calculated to give a profit of 20% on the transfer price and output of Process-II is charged to finished stock at a profit of $33\frac{1}{3}\%$ on cost. Show both the process accounts.

24. (a) A Ltd. provides the following details about material X. Monthly consumption 200 units, Average cost per order ₹ 40. Average price per unit ₹ 20, Holding cost 24% per year. Determine EOQ.

(b) From the following particulars calculate :

(i) Reorder level

(ii) Minimum level

Maximum consumption 150 units/day

Minimum consumption 50 units/day

Reorder period 25-30 days. 5+5

25. (a) Discuss about the Primary and Secondary Distribution of overhead cost.

(b) Discuss briefly the reasons for reconciliation of cost and financial accounts. 5+5

বঙ্গানুবাদ

বিভাগ - ক

যে-কোনো দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও : $2 \times 10 = 20$

১। নিয়ন্ত্রণযোগ্য ব্যয় বলতে তুমি কী বোঝো?

২। 'পরিব্যয়'-এর সংজ্ঞা দাও।

৩। মজুত নিয়ন্ত্রণের যে-কোনো চারটি কৌশলের নাম উল্লেখ করো।

৪। পরিবর্তনশীল Overhead কী? একটি উদাহরণ দাও।

P.T.O.

- ৫। Job costing-এর সংজ্ঞা দাও।
- ৬। যৌথ পণ্য কী?
- ৭। উপজাত পণ্য বলতে কী বোঝায়?
- ৮। হ্যাল্‌সি প্ল্যানের অধীনে তুমি কীভাবে বোনাস গণনা করবে?
- ৯। ব্যয় আবর্তন কী?
- ১০। LIFO method বলতে কী বোঝা?
- ১১। পরিব্যয় হিসাববিদ্যার 'Integrated System'-এর সংজ্ঞা দাও।
- ১২। 'Labour Overhead Cost'-এর দুটি উদাহরণ দাও।
- ১৩। 'Ordering Level' বলতে তুমি কী বোঝা?
- ১৪। 'Overhead'-এর 'under absorption' এবং 'over absorption' বলতে তুমি কী বোঝা?
- ১৫। ব্যয়-মিলকরণ বিবরণী কী?

বিভাগ - খ

যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও : $৫ \times ৪ = ২০$

- ১৬। মার্চ, ২০২৫ মাসে MN Ltd.-এর একটি কাঁচামাল (X) সম্পর্কে নিম্নলিখিত তথ্য প্রদত্ত হলো :

০১.০৩.২০২৫ মজুত ২০০ ইউনিট @ ৫/- টাকা প্রতি ইউনিট

০৫.০৩.২০২৫ ক্রয় ৬০০ ইউনিট @ ৩/- " " "

০৮.০৩.২০২৫ প্রেরণ ৫০০ ইউনিট

২৫.০৩.২০২৫ ক্রয় ৮০০ ইউনিট @ ৪/- " " "

৩১.০৩.২০২৫ প্রেরণ ৭০০ ইউনিট

FIFO পদ্ধতিতে কাঁচামাল প্রেরিত হ'লে ৩১.০৩.২০২৫ তারিখে মজুত পণ্যের মূল্যায়ন করো।

১৭। 'শ্রমিক আবর্তন' বলতে তুমি কী বোঝো? কীভাবে ইহা পরিমাপ করা হয়? ২+৩

১৮। পরিবায়ন হিসাববিদ্যার উদ্দেশ্যগুলি সংক্ষেপে বর্ণনা করো।

১৯। একটি উৎপাদন প্রতিষ্ঠান তিনটি পণ্য X, Y, Z উৎপাদন করে এবং ওই তিনটি পণ্য উৎপাদন ও বিক্রয় বিষয়ে নিম্নলিখিত তথ্য পাওয়া গেছে :

(ক) Joint Cost — ১২,৬০০ টাকা

(খ) Post split off cost : X — ৮,০০০ টাকা; Y — ৪,০০০ টাকা; Z — ৩,০০০ টাকা

(গ) বিক্রয় মূল্য : X — ১৬,০০০ টাকা; Y — ১২,৫০০ টাকা; Z — ১০,০০০ টাকা

(ঘ) বিক্রয়ের উপর প্রত্যাশিত মুনাফা : X — ২৫%; Y — ২০%; Z — ৩০%

একটি উপযুক্ত পদ্ধতি অনুসরণ করে যৌথ ব্যয় আবণ্টন করো।

২০। 'স্বাভাবিক অলস সময়'-এর সংজ্ঞা দাও। দু'টি উদাহরণ সহযোগে ব্যাখ্যা করো। ৩+২

২১। Process Costing-এ অস্বাভাবিক মুনাফা কীভাবে হিসাবকরণ হয়?

P.T.O.

(৪)

বিভাগ - গ

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও : $10 \times 2 = 20$

- ২২। CTC ৩৬ কি.মি. দূরবর্তী দুটি স্থানের মধ্যে একটি বাস চালায়।
ঐ বাসের যাত্রী আসন সংখ্যা ৩৬ এবং জুলাই ২০২৫-এ ওই
বাস চালানোর জন্য নিম্নলিখিত ব্যয় নির্বাহিত হয়েছে :

কর্মীদের বেতন —	১২,০০০ টাকা
মেরামতি ও সংরক্ষণ —	১,৯২০ টাকা
ডিজেল (Diesel) —	৭,২০০ টাকা
অবচিতি —	৪,৮০০ টাকা

জুলাই, ২০২৫ মাসে প্রতিদিন দুই ট্রিপ হিসাবে বাসটি ২৫ দিন
চলাচল করেছে এবং আসন সংখ্যার ৬০% যাত্রী ছিল। যাত্রী
পিছু প্রতি কি.মি.-র ব্যয় নির্বাহ করো।

- ২৩। একটি উৎপাদন প্রতিষ্ঠানের Process-I এবং Process-II
সম্পর্কে নিম্নলিখিত তথ্য উপলব্ধ আছে :

	<u>Process-I (₹)</u>	<u>Process-II (₹)</u>
Materials	২৫,০০০	—
Labour	২৫,০০০	৩৫,০০০
Overhead	১০,০০০	২৫,০০০

Process-I এর উৎপাদিত পণ্য ২০% মুনাফা সহযোগে
Process-II তে স্থানান্তরিত হয় এবং Process-II এর অন্তিম
সম্ভারের দাম ৩৩½% মুনাফা সহযোগে নির্ধারিত হয়। Process
হিসাব (Process-I and Process-II) দুটি দেখাও।

২৪। (ক) A Ltd. কাঁচামাল X সংক্রান্ত নিম্নলিখিত তথ্য প্রদান করে :

মাসিক ব্যবহার	২০০ ইউনিট
Order প্রতি গড় খরচ	৪০ টাকা
একক প্রতি গড় মূল্য	২০ টাকা
ধারণ ব্যয়	২৪% প্রতি বছর

উপরোক্ত তথ্যের ভিত্তিতে EOQ নির্ধারণ করো।

(খ) নিম্নলিখিত তথ্য থেকে নির্ধারণ করো :

(১) পুনঃক্রয় স্তর

(২) সর্বনিম্ন স্তর

সর্বোচ্চ ব্যবহার — ১৫০ একক/দিন

সর্বনিম্ন ব্যবহার — ৫০ একক/দিন

পুনঃঅর্ডার কাল — ২৫-৩০ দিন ৫+৫

২৫। (ক) উপরিব্যয়ের মুখ্য ও গৌণ বন্টন বিষয়ে আলোচনা করো।

(খ) পরিব্যয় ও আর্থিক হিসাবের মধ্যে মিলকরণ করার কারণগুলি সংক্ষেপে আলোচনা করো। ৫+৫