

Total No. of Printed Pages—11

4 SEM TDC COAC (CBCS) CC 403

2025

(May/June)

COMMERCE

Paper : CC-403

(**Cost Accounting**)

Full Marks : 80

Pass Marks : 32

Time : 3 hours

*The figures in the margin indicate full marks
for the questions*

1. (a) Fill in the blanks : 1×4=4

- (i) The term _____ refers to the process of accounting for cost.
- (ii) As per VED analysis, spares are classified as Vital, Essential and _____.
- (iii) Inadequate job security and retirement benefits is an _____ cause of labour turnover.

(2)

(iv) Variable overhead cost per unit remains _____ irrespective of change in the output level.

(b) Choose the correct answer : $1 \times 4 = 4$

(i) Salary of storekeeper is an example of production/administration/selling overhead.

(ii) Cost of abnormal idle time is treated as direct wages/overhead/costing profit and loss item.

(iii) In case of falling prices, LIFO/FIFO/weighted average method of pricing material issues reports lower income.

(iv) Contract costing is a method/technique of costing.

2. Write notes on any *four* of the following : $4 \times 4 = 16$

(a) Significance of cost accounting as a managerial tool

(b) ABC analysis

(c) Causes of labour turnover

(d) Causes of under- and over-absorption of overheads

(e) Components of cost sheet

P25/1312

(Continued)

(3)

3. (a) The cost of sales of product P is made up as follows :

	₹
Materials used in manufacturing	54,000
Materials used in primary packing	10,000
Materials used in selling the product	1,500
Materials used in the factory	750
Materials used in the office	1,250
Labour required in producing	10,000
Labour required for factory supervision	2,000
Direct expenses	5,000
Indirect expenses (factory)	1,000
Administration expenses	1,250
Depreciation on office building and equipment	750
Depreciation on factory building	1,750
Selling expenses	3,500
Freight on materials purchased	6,000
Advertising	1,250

Assuming that all the goods manufactured are sold, what should be the selling price to obtain a profit of 20% on selling price? 14

Or

(b) Explain the concept of 'materials control'. What are its objectives? State how perpetual inventory system helps in achieving the objectives of materials control. $4+3+7=14$

P25/1312

(Turn Over)

4. (a) From the following particulars, you are required to work out the earning of a worker for a week under (i) straight piece rate, (ii) differential piece rate, (iii) Halsey premium scheme (50% sharing) and (iv) Rowan premium scheme :

14

Weekly working hours—48 hours

Hourly wage rate—₹ 7.50

Piece rate per unit—₹ 3.00

Normal time taken per unit—24 minutes

Normal output per week—120 units

Actual output for the week—150 units

Differential piece rate—80% of piece rate when output below normal and 120% of piece rate when output above normal.

Or

- (b) What do you understand by 'idle time' and 'overtime'? How will you treat idle time and overtime in Cost Accounts?

7+7=14

5. (a) Following are the annual expenses incurred in a shop where work is done by 10 identical machines :

- (i) Rent and rates for the shop—
₹ 9,600

- (ii) Depreciation for the 10 machines—
₹ 50,000
- (iii) Repairs and maintenance for each machine—₹ 2,000
- (iv) Power consumed @ ₹5 per unit for the shop ₹ 12,00,000
- (v) Electric charges for lights in the shop—₹ 10,800
- (vi) There are four attendants for 10 machines and each of them is paid ₹ 1,600 per month
- (vii) Supervision for 10 machines in the shop—there are two supervisors whose total emoluments are ₹2,500 per month
- (viii) Sundry supplies—lubricants, cotton waste, etc. for the shop—₹ 9,000
- (ix) Interest paid on bank loan taken for the purchase of machines—
₹ 50,000

A machine uses 10 units of power per hour.

Calculate the Machine Hour Rate for a machine for the year.

14

Or

(b) What do you understand by allocation and apportionment of overhead? How and on what basis the overheads are apportioned in primary and secondary distribution? 6+8=14

6. (a) From the following figures, prepare a reconciliation statement and determine financial profit or Loss : 14

	₹
Net profit as per costing record	66,760
Factory over heads under-recovered in costing	5,700
Administrative overheads recovered in excess	4,250
Depreciation charged in financial books	3,660
Depreciation recovered in cost books	3,950
Interest received but not included in costing	450
Income tax provided in financial books	600
Bank interest credited in financial books	230
Stores adjustment (credited in financial books)	420
Depreciation of stock charged in Financial Account	860
Dividend appropriated in Financial Accounts	1,200
Loss due to theft provided only in financial books	260

Or

(b) (i) How is job costing differ from process costing?

(ii) How are normal and abnormal losses treated in process costing?

7+7=14

[ASSAMESE VERSION]

1. (a) খালী ঠাই পূৰ কৰা : 1×4=4

(i) _____ হ'ল ব্যয় নিৰ্ণয়ৰ বাবে কৰা হিচাপৰ এটি পৰ্যায়।

(ii) VED বিশ্লেষণৰ ক্ষেত্ৰত অতিৰিক্ত দ্ৰব্য অংশৰ শ্ৰেণীবিভাজন হ'ল Vital, Essential আৰু _____।

(iii) অসমুচিত চাকৰী নিৰাপত্তা আৰু অৱসৰকালীন সুবিধা _____ শ্ৰমিকৰ গমনাগমনৰ কাৰণ।

(iv) উৎপাদনৰ পৰিবৰ্তন হ'লে প্ৰতি গোটৰ পৰিবৰ্তনশীল ব্যয় _____।

(b) শুদ্ধ উত্তৰটো বাচি লিখা : 1×4=4

(i) গুদাম ঘৰ ৰখীয়াৰ দৰমহা উৎপাদন/প্ৰশাসনীয়/বিক্ৰী উপৰি ব্যয়ৰ উদাহৰণ।

(ii) অসাধাৰণ কৰ্মহীন সময়ত ব্যয়ক প্ৰত্যক্ষ মজুৰী/উপৰি ব্যয়/ব্যয় লাভ-লোকচান হিচাপত ধৰা হয়।

(iii) নিম্নগামী মূল্যৰ ক্ষেত্ৰত LIFO/FIFO/weighted average পদ্ধতিৰ প্ৰয়োগে নিম্ন আয় দেখুৱায়।

(iv) ঠিকা হিচাপক ব্যয় হিচাপৰ এটি পদ্ধতি/কৌশল বুলি ধৰা হয়।

2. চমু টোকা লিখা (যি কোনো চাৰিটা) : 4×4=16

(a) ব্যৱসায় পৰিচালনাৰ আহিলা হিচাপে ব্যয় হিচাপে
প্ৰয়োজনীয়তা

(b) ABC বিশ্লেষণ

(c) শ্ৰমিকৰ গমনাগমনৰ কাৰণসমূহ

(d) উপবিব্যয়ৰ অধিশোহন বা অৱশোহনৰ কাৰণ

(e) ব্যয় তালিকাৰ সংযোগী

3. (a) উৎপাদিত দ্ৰব্য Pৰ বিক্ৰী ব্যয় তলত দিয়া ধৰণৰ :

	টকা
উৎপাদনত ব্যৱহৃত সামগ্ৰী	54,000
বাকচৰ বাবে ব্যৱহৃত সামগ্ৰী	10,000
উৎপাদিত দ্ৰব্য বিক্ৰীৰ বাবে ব্যৱহৃত সামগ্ৰী	1,500
কাৰখানাত ব্যৱহৃত সামগ্ৰী	750
কাৰ্যালয়ত ব্যৱহৃত সামগ্ৰী	1,250
উৎপাদনত প্ৰয়োজন হোৱা মজুৰী	10,000
কাৰখানা চোৱা-চিতাৰ বাবে প্ৰয়োজন হোৱা মজুৰী	2,000
প্ৰত্যক্ষ ব্যয়	5,000
কাৰখানাৰ পৰোক্ষ ব্যয়	1,000
প্ৰশাসনীয় ব্যয়	1,250
কাৰ্যালয় ভৱন আৰু যন্ত্ৰপাতিৰ অৱক্ষয়	750
কাৰখানা ভৱনৰ অৱক্ষয়	1,750
বিক্ৰী ব্যয়	3,500
সামগ্ৰী ক্ৰয়ত দিয়া ভাড়া	6,000
বিজ্ঞাপন	1,250

P25/1312

(Continued)

উৎপাদিত সকলো দ্ৰব্য বিক্ৰী হোৱা বুলি ধৰি বিক্ৰী মূল্যৰ
ওপৰত শতকৰা 20% লাভাংশত বিক্ৰী মূল্য নিৰ্ণয়
কৰা।

14

নাইবা

(b) 'সামগ্ৰী নিয়ন্ত্ৰণ'ৰ ধাৰণা ব্যাখ্যা কৰা। ইয়াৰ উদ্দেশ্য কি?
সামগ্ৰী নিয়ন্ত্ৰণত ফলপ্ৰাপ্তিৰ বাবে নিত্য মজুত সন্তাৰ
পদ্ধতিয়ে কেনেকৈ সহায় কৰে, ব্যাখ্যা কৰা। 4+3+7=14

4. (a) তলত দিয়া তথ্যসমূহৰ পৰা এজন শ্ৰমিকৰ এক সপ্তাহৰ
আয় নিৰ্ণয় কৰা (i) নিৰ্দ্ধাৰিত গোট হ'ব, (ii) পৰিৱৰ্তিত
গোট হ'ব, (iii) হালচে প্ৰিমিয়াম আঁচনি (50%
sharing) আৰু (iv) ৰৱান প্ৰিমিয়াম আঁচনিৰ ব্যৱহাৰ
কৰি :

14

সাপ্তাহিক কৰ্মক্ষম—48 ঘণ্টা

প্ৰত্যেক ঘণ্টাত মজুৰী হাৰ—7.50 টকা

প্ৰত্যেক গোটৰ মূল্য—3.00 টকা

প্ৰত্যেক গোটত লোৱা সময়—24 মিনিট

অনুমানিক সাপ্তাহিক উৎপাদন—120 গোট

প্ৰকৃত সাপ্তাহিক উৎপাদন—150 গোট

পৰিৱৰ্তিত হাৰ—অনুমানি উৎপাদনৰ তলত—80%

অনুমানিক উৎপাদনৰ ওপৰত—120%

নাইবা

(b) 'কৰ্মহীন সময়' আৰু 'অতিৰিক্ত সময়' বুলিলে কি বুজা?
ব্যয় হিচাপত কৰ্মহীন সময় আৰু অতিৰিক্ত সময়ৰ
সময়োজনা কেনেকৈ কৰা হয়? 7+7=14

P25/1312

(Turn Over)

5. (a) একে ধৰণৰ 10টা মেচিন ব্যৱহৃত এটা কাৰখানাত ব্যয় হোৱা বাৰ্ষিক খৰছসমূহ এনেধৰণৰ :

(i) কাৰখানাৰ ভাড়া—9,600 টকা

(ii) 10টা মেচিনৰ অৱক্ষয়—50,000 টকা

(iii) প্ৰত্যেকটো মেচিনৰ মেৰামতি—2,000 টকা

(iv) প্ৰত্যেক গোটত 5 টকাকৈ কাৰখানাৰ শক্তি—
12,00,000 টকা

(v) কাৰখানাৰ বিজুলী ব্যয়—10,800 টকা

(vi) কাৰখানাত 10 টা মেচিনৰ বাবে চাবিজন সহযোগী দিয়া হ'ল আৰু প্ৰত্যেককে মাহিলি 1,600 টকাকৈ দিয়া হয়

(vii) কাৰখানাৰ চোৱা-চিতাৰ বাবে দুজন নিৰীক্ষক দিয়া হয় আৰু দুয়োজনৰ মুঠ 2,500 টকা মাহিলি দিয়া হয়

(viii) কাৰখানাৰ বাবে মুঠ তেল, কপাহ, ইত্যাদি দিয়া হয়—9,000 টকা

(ix) মেচিন ক্ৰয় কৰাৰ বাবে বেংক ঋণৰ সুত দিয়া হয়—50,000 টকা

প্ৰত্যেকটো মেচিনে প্ৰতি ঘণ্টাত 10 একক শক্তি ব্যৱহৃত হয়।

এটি মেচিনৰ বাবে মেচিন ঘণ্টা হাৰ নিৰ্ণয় কৰা। 14

P25/1312

(Continued)

নাইবা

(b) উপৰি ব্যয়ৰ বাঁটন আৰু বিতৰণ বুলিলে কি বুজা? প্ৰাথমিক আৰু পৰৱৰ্তী পৰ্যায়ত উপৰি ব্যয়ৰ বিতৰণ কিহৰ ভিত্তিত আৰু কেনেকৈ কৰা হয়, ব্যাখ্যা কৰা। 6+8=14

6. (a) তলৰ তথ্যসমূহৰ পৰা এখনি সমিলমিল বিবৃতি প্ৰস্তুত কৰা :

	14 টকা
ব্যয় হিচাপৰ সতে নিৰ্ধাৰণ কৰা লাভ	66,760
ব্যয় হিচাপত কাৰখানা উপৰিব্যয় অংশগ্ৰহণ	5,700
প্ৰশাসনীয় উপৰিব্যয় অধিসংগ্ৰহ	4,250
বিস্তীৰ্ণ হিচাপত অৱক্ষয় ধৰা হয়	3,660
ব্যয় হিচাপত অৱক্ষয় সংগ্ৰহ	3,950
ব্যয় হিচাপত সুত সংগ্ৰহ অন্তৰ্ভুক্ত হোৱা (দেখুওৱা) নাই	450
বিস্তীৰ্ণ হিচাপত আয়কৰ ধাৰ্য কৰা হ'ল	600
বিস্তীৰ্ণ হিচাপত বেংকৰ সুতৰ হাৰ প্ৰদানত ধৰা হ'ল	230
বিস্তীৰ্ণ হিচাপত মজুত সন্তাৰ প্ৰদানত ধৰা হ'ল	420
বিস্তীৰ্ণ হিচাপত মজুত সন্তাৰ অৱক্ষয় ধৰা হয়	860
বিস্তীৰ্ণ হিচাপত লাভাংশ বিতৰণ দেখুওৱা হ'ল	1,200
চুৰি হোৱা দ্ৰব্যৰ লোকচান কেৱল বিস্তীৰ্ণ হিচাপত দেখুওৱা হ'ল	260

নাইবা

(b) (i) জৰ কষ্টিং আৰু প্ৰচেছ কষ্টিঙৰ মাজত পাৰ্থক্য দেখুওৱা।

(ii) পৰ্যায় ব্যয় হিচাপ (process costing)ত স্বাভাৱিক আৰু অস্বাভাৱিক লোকচানৰ সময়োজনা কেনেকৈ কৰা হয়, ব্যাখ্যা কৰা। 7+7=14

★★★

P25—800/1312

4 SEM TDC COAC (CBCS) CC 403

Total No. of Printed Pages—7

4 SEM TDC GECOM (CBCS) 404

2025

(May/June)

COMMERCE

(Generic Elective)

Paper : GE-404

(**Indian Economy**)

Full Marks : 80

Pass Marks : 32

Time : 3 hours

*The figures in the margin indicate full marks
for the questions*

1. তলত দিয়াবোৰৰ নিৰ্দেশানুযায়ী উত্তৰ দিয়া : 1×8=8

Answer the following as directed :

- (a) তলৰ কোনটো মানৱ উন্নয়ন সূচকৰ নিৰ্দেশক নহয়?

Which of the following indicators is not used in Human Development Index (HDI)?

- (i) জনমূৰি আয়

Per capita income

(ii) শিক্ষা

Education

(iii) পৰিবেশ

Environment

(iv) জীৱন প্ৰত্যাশা

Life expectancy

(শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা)

(Choose the correct answer)

(b) প্ৰাক-স্বাধীনতা কালত ভাৰতীয় অৰ্থনীতি প্ৰধানকৈ উদ্যোগিক খণ্ডৰ ওপৰত নিৰ্ভৰ আছিল।

(শুদ্ধ নে অশুদ্ধ লিখা)

The Indian economy was primarily dependent on the industrial sector on the eve of Independence.

(Write true or false)

(c) গ্ৰাম্য ভাৰতবৰ্ষত দেখা দিয়া এক নিবনুৱা প্ৰকাৰৰ নাম লিখা।

Name one type of unemployment prevalent in rural India.

(d) আপেক্ষিক দৰিদ্ৰতা কি?

What is relative poverty?

(e) তলৰ কোনটো গোলকীয়কৰণ নীতিৰ বৈশিষ্ট্য নহয়?

Which of the following is not a feature of globalization?

(i) শুল্ক আৰু পৰিমাণ নিৰ্ধাৰণ দূৰীকৰণ

Removal of tariffs and quotas

(ii) অনুজ্ঞাপত্ৰ ব্যৱস্থাৰ বাতিল

De-licensing

(iii) ৰপ্তানি বৃদ্ধি

Export promotion

(iv) বৈদেশিক মুদ্ৰাৰ সংস্কাৰ

Foreign exchange reforms

(শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা)

(Choose the correct answer)

(f) সেউজ বিপ্লৱৰ ফলত বিস্তৰভাৱে উৎপাদন বৃদ্ধি হৈছিল

The Green revolution resulted in a great increase in production of

(i) য়েছ আৰু ধানৰ

wheat and rice

(ii) গোমথান আৰু সৰিয়হৰ বীজৰ

maize and mustard seeds

(iii) চেনি আৰু কুঁহিয়াৰ

sugar and sugarcane

(iv) কপাহ আৰু মৰাপাট

cotton and jute

(শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা)

(Choose the correct answer)

(g) Oil and Natural Gas Corporation (ONGC) এক নৱবত্ত কোম্পানী।

(শুদ্ধ নে অশুদ্ধ লিখা)

Oil and Natural Gas Corporation (ONGC) is a Navaratna Company.

(Write true or false)

(h) ভাৰতবৰ্ষত বৰ্তমান কোনটো খণ্ডই সৰ্বাধিক প্ৰত্যক্ষ বৈদেশিক বিনিয়োগ আকৰ্ষিত কৰিছে?

Which sector in India currently attracts the highest amount of Foreign Direct Investment (FDI)?

2. তলৰ যি কোনো চাৰিটা বিষয়ৰ ওপৰত চমু টোকা লিখা :

4×4=16

Write short notes on any four of the following :

(a) ভাৰতবৰ্ষত নিবনুৱা সমস্যাৰ প্ৰকাৰ

Types of unemployment in India

(b) প্ৰত্যক্ষ বৈদেশিক বিনিয়োগৰ গুৰুত্ব

Importance of Foreign Direct Investment

(c) অৰ্থনৈতিক বিকাশ আৰু উন্নয়নৰ মাজৰ পাৰ্থক্য

Difference between economic growth and economic development

(d) আমদানি বিকল্পীকৃত উদ্যোগীকৰণ

Import substituting industrialization

(e) ভাৰতবৰ্ষই সন্মুখীন হোৱা পৰিবেশজনিত সমস্যাসমূহ

Environmental issues faced by India

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া (প্ৰতিটো ৫০০ শব্দৰ ভিতৰত) :

Answer the following questions (within 500 words each) :

3. মানৱ উন্নয়ন মানে কি? এক কাল্পনিক উদাহৰণৰ সহায়ত UNDP-ৰ মানৱ উন্নয়ন সূচক নিৰ্ধাৰণৰ পদ্ধতিটো আলোচনা কৰা। 2+10=12

What is human development? Discuss the method of calculation of the Human Development Index of UNDP with a hypothetical example.

অথবা / Or

অৰ্থনৈতিক উন্নয়নৰ সংজ্ঞা দিয়া। অৰ্থনৈতিক উন্নয়নৰ পৰিমাণসমূহ সন্মালোচনাৰ সৈতে ব্যাখ্যা কৰা। 2+10=12
Define economic development. Critically discuss the measures of economic development.

(6)

4. ভাৰতবৰ্ষৰ অৰ্থনীতিৰ বৃষ্টিগত গাঁথনিৰ ওপৰত আলোচনা কৰা। ভাৰতবৰ্ষৰ বৃষ্টিগত গাঁথনি পৰিবৰ্তনৰ কাৰণসমূহ কি কি? 6+5=11

Discuss the occupational structure of Indian economy. What are the causes behind the changes in occupational structure in India?

অথবা / Or

- স্বাধীনতাৰ সময়ত ভাৰতীয় কৃষিক্ষেত্ৰৰ অৱস্থা বৰ্ণনা কৰা। 11

Describe the condition of Indian agriculture at the time of Independence.

5. ভাৰতবৰ্ষৰ পঞ্চবাৰ্ষিক পৰিকল্পনাৰ উদ্দেশ্যসমূহ কি কি? পঞ্চবাৰ্ষিক পৰিকল্পনাৰ অভিবৰ্তন আৰু প্ৰভাৱসমূহ আলোচনা কৰা। 5+6=11

What are the objectives of the Five-Year Plans of India? Discuss the evolution and impact of the Five-Year Plans in India.

অথবা / Or

- ৰাজকোষীয় নীতি কি? ভাৰতবৰ্ষৰ ৰাজকোষীয় নীতিৰ উদ্দেশ্যসমূহ উল্লেখ কৰা। ভাৰতীয় অৰ্থনীতিৰ ওপৰত ৰাজকোষীয় নীতিৰ প্ৰভাৱৰ বিষয়ে চমুকৈ আলোচনা কৰা। 2+3+6=11

What is fiscal policy? Mention the objectives of fiscal policy. Briefly discuss the implications of fiscal policy on Indian economy.

(7)

6. ভাৰতবৰ্ষৰ ভূমি সংস্কাৰ নীতিসমূহৰ সমালোচনামূলক ব্যাখ্যা আগবঢ়োৱা। 11

Discuss critically the land reform policies of India.

অথবা / Or

- ভাৰতবৰ্ষৰ দৰিদ্ৰতা সমস্যাৰ কাৰণসমূহ কি কি? দৰিদ্ৰতা দূৰীকৰণৰ বাবে ভাৰত চৰকাৰে গ্ৰহণ কৰা নীতিগত ব্যৱস্থাসমূহৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা। 5+6=11

What are the causes of poverty in India? Discuss the policy measures taken by the Government of India for poverty eradication.

7. ভাৰতৰ কৃষিক্ষেত্ৰত প্ৰযুক্তিবিদ্যাৰ ভূমিকা আলোচনা কৰা। আধুনিক প্ৰযুক্তিবিদ্যা কৃষিক্ষেত্ৰত গ্ৰহণ কৰাৰ ক্ষেত্ৰত দেখা দিয়া মুখ্য হেঁচাৰসমূহ কি কি? 7+4=11

Discuss the role of technology in Indian agriculture. What are the main challenges in adopting modern technology in agriculture?

অথবা / Or

- ভাৰতবৰ্ষত ৰাজহুৱা খণ্ডৰ উদ্যোগসমূহৰ ভূমিকা আৰু কাৰ্যক্ষমতা সমালোচনামূলকভাৱে পৰ্যালোচনা কৰা। 11

Critically analyze the role and performance of public sector undertakings in India.
