



FD-2025

B.Com. (Part-II) Examination, 2022

Compulsory

Group - II

Paper - I

Cost Accounting

Time : Three Hours]

[*Maximum Marks* : 75

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्नों के अंक उनके दाहिनी ओर अंकित हैं।

Note : Answer **all** questions. The figures in the right-hand margin indicate marks.

इकाई / Unit-I

1. (a) लागत खातों और वित्तीय खातों में अन्तर बताइए।

7½

Distinguish between Cost Accounts and Financial Accounts.

(b) सामग्री नियंत्रण की ए०बी०सी० विश्लेषण को समझाइए।

7½

(2)

Explain the ABC analysis of material control.

अथवा / OR

निम्नलिखित सूचनाओं से भारयुक्त औसत मूल्यविधि से स्टोर्स खाता तैयार कीजिए :

15

मार्च 4 प्राप्तियाँ 500 इकाइयाँ @ ₹ 2 प्रति इकाई

मार्च 18 प्राप्तियाँ 350 इकाइयाँ @ ₹ 2.10 प्रति इकाई

मार्च 19 निर्गमन 600 इकाइयाँ

मार्च 24 प्राप्तियाँ 600 इकाइयाँ @ ₹ 2.20 प्रति इकाई

मार्च 25 निर्गमन 450 इकाइयाँ

मार्च 26 प्राप्तियाँ 500 इकाइयाँ @ ₹ 2.30 प्रति इकाई

मार्च 28 निर्गमन 510 इकाइयाँ

मार्च 30 निर्गमन 100 इकाइयाँ

From the following information prepare Store Ledger Account by weighted average method :

March 4 Received 500 units @ ₹ 2 per unit

March 18 Received 350 units @ ₹ 2.10 per unit

(3)

March 19 Issued 600 units

March 24 Received ₹ 600 units @ 2.20 per unit

March 25 Issued 450 units

March 26 Received ₹ 500 units @ 2.30 per unit

March 28 Issued 510 units

March 30 Issued 100 units

इकाई / Unit-II

2. बैतूल लिमिटेड के पास तीन उत्पादन विभाग तथा दो सेवा विभाग हैं। जनवरी 2022 को विभागीय व्यय निम्न प्रकार थे :

15

उत्पादन विभाग	(₹)
A	16,000
B	13,000
C	14,000
योग	43,000
सेवा विभाग	(₹)
D	4,000
E	6,000
योग	10,000

सेवा विभाग के व्यय प्रतिशत अनुपात में निम्न प्रकार से चार्ज किये जाते हैं :

(4)

	उत्पादन विभाग			सेवा विभाग	
	A	B	C	D	E
विभाग D के व्यय	20%	25%	35%	-	20%
विभाग E के व्यय	25%	25%	40%	10%	-

सेवा विभाग के व्ययों को उत्पादन विभागों के बीच बंटबारा (अभिभाजन) दिखाते हुए एक विवरण पत्र तैयार कीजिए।

Betul Limited has three production departments and two service departments. In January, 2022 the departmental expenses were as follows :

Production Deptt.	(₹)
A	16,000
B	13,000
C	14,000
Total	43,000
Service Deptt.	(₹)
D	4,000
E	6,000
Total	10,000

The expenses of service department are charged out of the following on a percentage ratio viz :

(5)

	Production Deptt.			Service Deptt.	
	A	B	C	D	E
Expenses of Deptt. D	20%	25%	35%	-	20%
Expenses of Deptt. E	25%	25%	40%	10%	-

Prepare a statement showing the allocation (Apportionment) of service department expenses to production departments.

अथवा / OR

(a) उपरिव्यय का वर्गीकरण कीजिए। 7½

Give the classification of Overhead.

(b) मशीन घण्टा दर कैसे निर्धारित की जाती है ? 7½

How machine hour rate is determined ?

इकाई / Unit-III

3. निम्नलिखित विवरण जो एक ठेके से संबंधित है, नर्मदा कम्पनी को पुस्तकों से लिया गया है। 31 मार्च, 2017 को समाप्त वर्ष के लिए ठेका खाता एवं चालू कार्य खाता तैयार कीजिए तथा चिठ्ठा भी बनाइए :

	(₹)
सामग्री	90,000
मजदूरी	50,000
प्लाण्ट	75,000

15

(6)

	(₹)
निरीक्षण स्टाफ का वेतन	5,500
प्रमाणित कार्य	1,76,000
अप्रमाणित कार्य	9,000
ठेकादाता से प्राप्त रोकड़	1,58,000

अतिरिक्त सूचनाएं :

- ठेका 01.01.2016 को प्रारंभ हुआ।
- अवधि के अन्त में मजदूरी 1 सप्ताह की तथा निरीक्षण स्टाफ का 1 माह का वेतन अदत्त है।
- प्लाण्ट पर ह्रास 10% प्रतिवर्ष की दर से लगाना है।
- स्थल पर सामग्री 31.03.2017 को ₹ 4,200।

The following particulars are related to a contract extracted from the books of Narmada Company. For the year ending 31st March, 2017 prepare Contract A/c and Work in Progress A/c and also Balance Sheet :

	(₹)
Materials	90,000
Wages	50,000
Plant	75,000
Salary of supervisory staff	5,500
Work certified	1,76,000
Work uncertified	9,000
Cash received from contractee	1,58,000

(7)

Additional information :

- (a) The contract work was commenced on 01.01.2016.
- (b) The wages for a week and the salary of supervisory staff for 1 month were due at the end of the period.
- (c) The depreciation @ 10% per annum on plant has to be charged.
- (d) The value of materials at site on 31.03.2017 was ₹ 4,200.

अथवा / OR

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 3×5

- (a) बेचे गये माल की लागत का मूल्यांकन
- (b) प्रयुक्त सामग्री का मूल्यांकन
- (c) ठैके खाता में चालू कार्य का मूल्यांकन
- (d) कारखाना लागत
- (e) कुल लागत

Write short notes on the following :

- (a) Valuation of cost of goods sold
- (b) Valuation of material consumed
- (c) Valuation of work in progress in contract account
- (d) Factory cost
- (e) Total cost

इकाई / Unit-IV

4. निम्न सूचनाओं से एक वाहन की प्रति किलोमीटर परिचालन लागत ज्ञात कीजिए :

15

वाहन का मूल्य	₹ 4,00,000
प्रतिवर्ष लाइसेन्स फीस	₹ 10,000
प्रतिवर्ष बीमा व्यय	₹ 5,000
प्रतिवर्ष गैरेज किराया	₹ 12,000
प्रतिमाह ड्राइवर का वेतन	₹ 4,000
प्रतिलीटर इंधन लागत	₹ 20
प्रतिलीटर चालन किलोमीटर	16 कि.मी.
प्रति किलोमीटर टायर और अनुरक्षण व्यय	₹ 4
अनुमानित जीवनकाल	400000 कि.मी.
अनुमानित वार्षिक किलोमीटर	12000 कि.मी.
परिचालन लागत विवरण पत्र बनाइए।	

From the following information calculate the operating cost per kilometer of a vehicle :

Value of vehicle	₹ 4,00,000
Licence fee per annum	₹ 10,000
Insurance charges per annum	₹ 5,000
Garage rent per annum	₹ 12,000

(9)

Driver's salary per month	₹ 4,000
Cost of fuel per litre	₹ 20
Kilometre run per litre	16 km
Tyre and maintenance expenses per kilometer	₹ 4
Estimated life period	400000 kms
Estimated annual kilometer	12000 kms

Prepare Operating Cost Sheet.

अथवा / OR

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 3×5

- सामान्य एवं असामान्य क्षय
- असामान्य बचत
- संयुक्त व्यय का विभागजन
- उपोत्पाद
- परिशुद्ध टन किलोमीटर एवं वाणिज्यिक टन किलोमीटर

Write short notes on the following :

- Normal and abnormal wastage
- Abnormal effectiveness
- Allocation of joint expenses
- By-product
- Absolute Ton kilometre and Commercial Ton kilometre

इकाई / Unit-V

5. माचना कंपनी के लागत लेखों ने वर्ष का ₹ 1,50,570 का लाभ दिखाया है। लागत लेखों के लाभ को आधार मानते हुए समाधान विवरण पत्र बनाइए :

15

- | | |
|---|----------|
| (a) लागत लेखों में उपरिव्यय | ₹ 37,500 |
| (b) वित्तीय लेखों में उपरिव्यय | ₹ 34,660 |
| (c) लागत लेखों में निदेशक शुल्क चार्ज नहीं किया गया | ₹ 3,750 |
| (d) डूबत ऋण का सामान्य प्रावधान | ₹ 3,000 |
| (e) इस वर्ष ₹ 60,000 से नयी मशीन लगायी गयी जिस पर वित्तीय पुस्तकों में 5% ह्रास लगाया गया | |
| (f) अंश हस्तांतरण शुल्क प्राप्त हुआ | ₹ 140 |
| (g) आयकर चार्ज किया गया | ₹ 45,000 |
| (h) पूँजी पर ब्याज वित्तीय खातों में नहीं लिखा गया | ₹ 500 |
| (i) ख्याति का अपलेखन | ₹ 8,800 |
| (j) प्रारंभिक व्ययों का अपलेखन | ₹ 10,000 |

(11)

The net profit disclose by the Machna Company's cost accounts for the year was ₹ 1,50,570. Prepare reconciliation statement based on the profit of Cost Accounts :

- | | |
|---|----------|
| (a) Overheads in the Cost A/c | ₹ 37,500 |
| (b) Overheads in the Financial A/c | ₹ 34,660 |
| (c) Director's fee not charged
in the Cost A/c amounted to | ₹ 3,750 |
| (d) General provision for Bad debts | ₹ 3,000 |
| (e) A new machine of ₹ 60,000 was
installed this year on which
depreciation of 5% was
provided in the Financial A/c. | |
| (f) Share Transferred fees received
amounted to | ₹ 140 |
| (g) Income tax charged | ₹ 45,000 |
| (h) Interest on capital was not
recorded in Financial A/c | ₹ 500 |
| (i) Goodwill written off | ₹ 8.800 |
| (j) Preliminary expenses written off | ₹ 10,000 |

अथवा / OR

(12)

एक कंपनी का लाभ मात्रा अनुपात 40% है तथा सुरक्षा सीमा 30% है। आप समविच्छेद बिन्दु तथा लाभ की गणना कीजिए यदि विक्रय ₹ 4,50,000 हो। स्थिर लागत ज्ञात कीजिए एवं ₹ 5,00,000 के विक्रय पर लाभ की भी गणना कीजिए।

The profit volume ratio of A company is 40% and percentage of margin of safety is 30%. You are required to calculate Break-even Point and profit if the sales volume is ₹ 4,50,000. Calculate Fixed cost and also profit on sale of ₹ 5,00,000.
