

No. of Printed Pages : 9

Roll No.....

## ED-2025

### B.Com. (Part-II) EXAMINATION, 2020

Group-II : Compulsory)

Paper First

COST ACCOUNTING

Time : Three hours

Maximum Marks : 75

नोट— सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

*Attempt all the five questions. One question from each Unit is compulsory. All questions carry equal marks.*

इकाई-1

Unit-1

1. (अ) लागत लेखांकन की किन्हीं चार पद्धतियों की संक्षिप्त में विवेचना कीजिए। 7.5+7.5

Discuss in brief any four methods of Cost Accounting.

(ब) सामग्री की निरन्तर आगणन प्रणाली की विवेचना कीजिए।

100

[P.T.O.]

ED-2025

[ 2 ]

Discuss Perpetual Inventory system of materials.

अथवा

OR

निम्नलिखित विवरण से जनवरी 2017 माह का भारयुक्त औसत मूल्य पद्धति से सामग्री का निर्गमन मूल्य दिखाते हुए स्टोर्स खाता बनाइए। 15

From the following information prepare Stores Ledger Account. Showing the issue price of materials on the basis of weighted Average Price Method for the month of January :

जन. Jan 1	1 प्रारंभिक स्कंध 50 इकाई दर 30 ₹ प्रति इकाई Opening Stock 50 Units @ ₹ 30 per unit
जन. Jan 5	निर्गमन 2 इकाई Issued 2 Units
जन. Jan 7	क्रय 48 इकाइयों दर 40 ₹ प्रति इकाई Purchased 48 Units @ ₹ 40 per unit
जन. Jan 9	निर्गमन 48 इकाइयों Issued 48 Units
जन. Jan 19	क्रय 76 इकाइयों दर 30 ₹ प्रति इकाई Purchased 76 Units @ ₹ 30 per unit
जन. Jan 24	9 जनवरी के निर्गमित इकाइयों में से 19 इकाइयों स्टोर्स से वापस प्राप्त हुई

[ 3 ]

ED-2025

Received back in stores 19 units out of the units issued on 9th January

जन. Jan 27 निर्गमन 10 इकाइयाँ  
Issued 10 Units

जन. Jan 29 को स्टॉक निरीक्षण के दौरान सामग्री की 02 इकाइयाँ कम पायी गयी।  
2 Units of materials loss was revealed on January 29 during stock verification.

**इकाई-2**

**Unit-2**

2. बैतूल वुड कम्पनी के दो सेवा विभाग हैं जिनसे सम्बन्धित उपरिव्ययों का योग 6000 रुपये एवं 4000 रुपये है जिनका विभाजन अग्रंकित तालिका में दिये गये अन्तः सेवा विभागीय प्रतिशत आधार पर कीजिए।  
ABC उत्पादन विभागों के कुल उपरिव्ययों की गणना कीजिए—  
यह मान लीजिए कि विभाजन के पूर्व विभाग A, B एवं C का योग क्रमशः 8000 रुपये, 9000 रुपये एवं 7000 रुपये है।  
Betul Wood Company has two service Departments with respective totals of Rs. 6000 and Rs. 4000 at overhead to be apportioned on inter-service departmental basis of percentage given in the chart :  
Find out Compute the total overhead of production department A, B and C assuming the totals of

ED-2025

[ 4 ]

production department A, B and C being Rs. 8000, Rs. 9000 and Rs. 7000 respectively before distribution.

विभाग Department	उत्पादन विभाग Production Department			सेवा विभाग Service Department	
	A	B	C	P	Q
P	30%	40%	20%	—	10%
Q	30%	30%	20%	20%	—
उपरिव्यय (रु) Overheads (Rs.)	8,000	9,000	7,000	6,000	4,000

**अथवा**

**OR**

- (अ) प्रत्यक्ष एवं अप्रत्यक्ष श्रम को समझाइये। 7.5  
Explain Direct and Indirect labour.
- (ब) मशीन घण्टा दर कैसे निर्धारित की जाती है ? 7.5  
How Machine Hour Rate is determined ?

**इकाई-3**

**Unit-3**

3. XYZ लिमिटेड ने किसी वस्तु की 4000 इकाइयों के उत्पादन करने को अनुबन्ध किया है तथा निम्नलिखित सूचनाएँ उपलब्ध है—

[ 5 ]

ED-2025

XYZ Limited has undertaken a contract for the manufacture of 4000 units and the following information have been obtained :

सामग्री लागत (Materials Cost) ₹ 30 प्रति इकाई (Per unit)

प्रत्यक्ष मजदूरी ₹ 25 प्रति इकाई (Direct Wages ₹ 25 Per unit)

विक्रय मूल्य ₹ 75 प्रति इकाई (Selling Price ₹ 75 Per unit)

उपरिव्यय प्रभार में शामिल है (अ) स्थिर व्यय ₹ 30000

(ब) परिवर्तनशील व्यय ₹ 18000 (स) अर्द्धपरिवर्तनशील व्यय (50% स्थिर) ₹ 12000

- (1) प्रति इकाई लाभ की गणना कीजिए।
- (2) प्रति इकाई लाभ क्या होगा यदि 5000 इकाइयाँ निर्मित की जाती हैं।

कुल स्थिर उपरिव्यय प्रभार प्रत्येक स्तर पर अपरिवर्तित रहती है।

The overhead charges consist of (A) Fixed expenses ₹ 30000 (B) Variable expenses ₹ 18000 (C) Semi Variable expenses (of which 50% is fixed ₹ 12000.

- (1) Calculate the profit per unit.
- (2) What would be the Profit per unit.

If the number of produced articles are 5000 units. The total fixed overhead charges remain unchanged at all levels.

अथवा

OR

ED-2025

[ 6 ]

ठेका खाता तैयार करते समय आप किन-किन महत्वपूर्ण बिन्दुओं को ध्यान में रखोगे ? चालू कार्य (क्रियामाण कार्य) की गणना ठेके खाते में किस प्रकार की जाती है ? यह चिट्ठे में किस प्रकार दिखाया जाता है ? समझाइये।

What important points should be kept in mind in preparation of Contract Account ? How is work-in-progress calculated in contract Account ? How is it shown in the Balance Sheet Explain ?

इकाई-4

Unit-4

4. एक निर्माणी उद्योग का उत्पादन दो प्रक्रियाओं से गुजर कर निर्मित माल की श्रेणी में पहुँचता है पिछले अनुभव से यह पता चलता है कि प्रक्रियाओं में क्षय इस प्रकार होता है—

प्रक्रिया M में प्रविष्ट इकाइयों का 5%

प्रक्रिया N में प्रविष्ट इकाइयों का 10%

प्रक्रिया M के क्षय का अवशिष्ट अंश का विक्रय मूल्य 8 रुपये प्रति 100 इकाई है एवं प्रक्रिया N में विक्रय मूल्य 10 रुपये प्रति 100 इकाई है।

A Manufacturing Company's product passes through two district process, then to finished stock. It is known from Past experience that wastage occruing in the process is as under :

In process M 5% of the units entering the process.

In process N 10% of the units entering the process.

[ 7 ]

ED-2025

The scrap sales value of the wastage in the process M is Rs. 8 per 100 units and in process N is Rs. 10 per 100 units.

प्रक्रिया सम्बन्धी अन्य जानकारी इस प्रकार थी—

The Process figures were :

	प्रक्रिया M Process M	प्रक्रिया N Process N
	₹	₹
सामग्री प्रयुक्त (Material Consumed)	2,000	1,600
मजदूरी (Wages)	2,400	2,000
अन्य व्यय (Other Expenses)	1,000	1,000

प्रक्रिया M के 600 रुपये की लागत से 1200 इकाइयाँ प्रयुक्त हुई।  
उत्पादन इस प्रकार रहा—

प्रक्रिया M में 1100 इकाइयाँ तथा

प्रक्रिया N में 950 इकाइयाँ

प्रक्रिया खाते एवं असामान्य क्षय खाता बनाइए।

1200 Units were brought into process M costing Rs. 600. The output were :

Process M 1100 Units

Process N 950 Units.

Prepare Process Accounts and Abnormal Loss (Wastage) Account.

ED-2025

[ 8 ]

अथवा

OR

टिप्पणियाँ लिखिए—(कोई तीन)

Write short notes : (any three)

5×3=15

- (1) लॉग बुक Log Book
- (2) परिशुद्ध टन किलोमीटर एवं वाणिज्यिक टन किलोमीटर।
- (3) परिचालन लागत लेखांकन में लागत का वर्गीकरण  
Classification of Cost in Operating Cost.
- (4) परिचालन लागत लेखांकन में लागत इकाई।

इकाई-5

Unit-5

5. (अ) ऐसे आय की मदों को बताइए जो लागत लेखा में शामिल नहीं किये जाते ? 7.5

Give such income items which are not shown in Cost Account ?

- (ब) गैर एकीकृत लेखांकन क्या है ? समझाइये। 7.5

What is Non integrated system of Accounting ?  
Explain.

अथवा

OR

निम्न आँकड़ों से गणना कीजिए—

15

Calculate from the following data :

- (1) लाभ मात्रा अनुपात।  
(Profit Volume Ratio)

[9]

ED-2025

- (2) लाभ जब विक्री 8000 ₹ हो।  
(Profit when sales in ₹ 80,000)
- (3) जब विक्रय मूल्य 20% कम कर दिया जाये तो नया समविच्छेद बिन्दु।  
New Break Even Point when sales price is reduced by 20% .
- |                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| स्थिर व्यय Fixed Cost              | ₹ 20,000 |
| सम विच्छेद बिन्दु Break Even Point | ₹ 50,000 |