

No. of Printed Pages : 8

Roll No.....

ED-2025(S)

B.Com. (Part-II)
Suppl. EXAMINATION, 2021
(Group-II : Compulsory)
COST ACCOUNTING

Paper First

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 का अर्थ एवं इसकी सीमाओं को बताइए। 7½
Explain Cost accounting and its limitations.
- (ब) अ, ब, स (A, B, C) विश्लेषण को समझाइए। 7½
Explain A, B, C Analysis.

अथवा

OR

[P.T.O.]

ED-2025

[2]

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

From the following particulars prepare store ledger account for the month of January 2017 showing materials issue prices on weighted average methods :

सामग्री प्राप्तियाँ (Receipts of Materials)			सामग्री निर्गमन (Issue of Materials)	
तिथि (Date)	इकाइयाँ (Units)	दर (Rate) (₹)	तिथि (Date)	इकाइयाँ (Units)
जन0 1	500	2	जन0 1	400
" 10	200	3	" 15	100
" 18	400	4	" 22	200
" 28	300	5	" 31	300

29 [10 units returned, issued on 15 January]

15 जनवरी को निर्गमित 10 इकाइयाँ वापस की।

30 जनवरी को स्टॉक निरीक्षण के दौरान 2 टन सामग्री कम पायी गयी।

2 Tonnes materials loss was revealed on January 30, during stock verification.

इकाई—2

Unit-2

2. पोपली कम्पनी लिमिटेड के दो सेवा विभाग P एवं Q हैं। जिससे संबंधित उपरिख्यियों का योग 30,000 रुपये एवं 20,000 रुपये

[3]

ED-2025

है। जिनका विभाजन निम्नांकित तालिका में दिये गये अन्तः सेवा विभागीय प्रतिशत आधार पर कीजिए।

उत्पादन विभाग A, B एवं C के कुल उपरिव्यय की गणना कीजिए। यह मान लें कि विभाजन के पूर्व उत्पादन विभाग A, B और C का योग क्रमशः 40,000 रुपये, 45,000 रुपये एवं 35,000 रुपये है।

Popli Company Limited has two service departments with respective totals of Rs. 30,000 and Rs. 20,000 at overhead to be apportioned on inter service departmental basis of percentage given in the chart below :

Find out (Calculate) total overhead of Production Department A, B and C assuming the total of Production Department A, B and C being Rs. 40,000, Rs. 45,000 and Rs. 35,000 respectively before distribution :

विभाग (Department)	उत्पादन विभाग (Production Department)			सेवा विभाग (Service Dept.)	
	A	B	C	P	Q
P	30%	40%	20%	—	10%
Q	30%	30%	20%	20%	—
उपरिव्यय (₹) Overhead (Rs.)	40,000	45,000	35,000	30,000	20,000

अथवा

OR

ED-2025

[4]

- (अ) सामान्य तथा असामान्य कार्यहीन समय को समझाइए। 7½
Explain Normal and Abnormal Idle Time.
- (ब) टेलर अर्न्त्युक्त कार्य भाग दर योजना को समझाइए। 7½
Explain Taylor's Differential Piece Rate Plan.

इकाई-3

Unit-3

3. एक कम्पनी की पुस्तकों से लिये गये 31 मार्च 2017 को समाप्त वर्ष के लिए एक ठेके से संबंधित निम्न लिखित विवरणों से ठेका खाता तैयार कीजिए। अप्रमाणित कार्य की गणना कीजिए एवं चिट्ठा बनाइए। 15

From the following particulars relating to a contract, extracted from the books of a company for the year ended on 31 March 2017. Prepare Contract Account. Calculate Work uncertified and also prepare Balance Sheet.

	₹
निर्गमित सामग्री (Material assured)	72,000
मजदूरी (Wages)	40,000
प्लांट (Plant)	60,000
निरीक्षकों को वेतन (Supervisor's salary)	6,000
विविध-व्यय (Sundry Expenses)	17,200
अतिरिक्त सूचनाएँ—	

- (1) ठेके पर काम 01.10.2016 को प्रारम्भ हुआ।
(The work of contract commenced on 01.10.2016)

[5]

ED-2025

- (2) 31 मार्च 2017 को एक सप्ताह की मजदूरी तथा एक माह का निरीक्षकों का वेतन देना (अदत्त) बाकी था। (The wages of workers for a week and Salary of Supervisor's for one man were (unpaid) due on 31st March, 2017.)
- (3) कम्पनी संयंत्र पर 10% प्रतिवर्ष की दर से ह्रास काटती है। (The company writes off depreciation on plant @ 10% per annum).
- (4) 31 मार्च 2017 को ठेका स्थल पर सामग्री का मूल्य 3400 रुपये था। (The value of material at site on 31st March 2017 was ₹ 3400)
- (5) ठेका मूल्य ₹ 2,00,000 था जिसका $\frac{4}{5}$ कार्य पूर्ण हो चुका था किन्तु इंजीनियर द्वारा केवल ₹ 1,20,000 का कार्य प्रमाणित किया गया था। जिसमें से ₹ 90,000 नकद प्राप्त हो चुका था। (Contract price was ₹ 2,00,000, $\frac{4}{5}$ of which was completed but only ₹ 1,20,000 was works certified by the engineer 50 fan; Rs. 90,000 has so far been paid on account.)

अथवा

OR

निर्ख मूल्य (निविदा मूल्य) क्या है? निर्ख मूल्य की गणना की क्रियाविधि को समझाइए। निविदा की गणना में आप किन-किन बिंदुओं पर ध्यान देंगे?

ED-2025

[6]

What is Quotation Price (Tender Price) ? Discuss the process of calculating quotation price ? What points will you take into consideration in calculating quotation?

इकाई-4

Unit-4

4. एक ट्रांसपोर्ट कम्पनी एक ट्रक जिसकी क्षमता 5 टन है, का निम्नलिखित विवरण देती है— **10**

ट्रक की लागत	₹ 90,000
अनुमानित जीवनकाल	10 वर्ष
डीजल एवं आयल	₹ 5 प्रति ट्रिप एक तरफ
मरम्मत एवं अनुरक्षण	₹ 500 प्रतिमाह
चालक का वेतन	₹ 500 प्रतिमाह
क्लीनर का वेतन	₹ 250 प्रतिमाह
बीमा	₹ 4800 प्रतिवर्ष
कर	₹ 2400 प्रतिवर्ष
निरीक्षण व्यय	₹ 4800 प्रतिवर्ष

A transport company supplies the following information in respect of a trucked of 5 tonne capacity:

Cost of Truck	₹ 90,000
Expected Life	10 Years
Diesel and Oil	₹ 5 per trip each way
Repairs and Maintenance	₹ 500 per month
Drivers Salary	₹ 500 per month

[7]

ED-2025

Cleaner's Salary	₹ 250 per month
Insurance	₹ 4800 per annum
Tax	₹ 2400 per annum
Supervision charges	₹ 4800 per annum

ट्रक शहर से माल लाता है व ले जाता है जिसकी दूरी 50 मील है। बाहर ले जाने पर भाड़ा पूर्ण क्षमता का प्राप्त हो जाता है, लौटते समय भाड़ा क्षमता का 20% ही मिल पाता है, यह मानते हुए कि ट्रक औसतन माह में 25 दिन चलता है ज्ञात कीजिए—

- प्रति टन मील की परिचालन लागत एवं
- यदि कम्पनी भाड़े पर 50% लाभ प्राप्त करना चाहती है तो प्रति खेप (ट्रिप) पर प्रति टन क्या दर चार्ज करेगी?

The truck carries goods to and from city covering a distance of 50 miles away. Outward trip freight is available to the extent of full capacity and on return 20% of capacity.

Assuming that the truck runs on a average 25 days in a month : work out :

- Operating cost per tonne mile and
- Rate per tonne per trip that the company should charge if a profit of 50% on freight to be earned.

अथवा

OR

टिप्पणी लिखिए— (कोई तीन)

5×3

Write short notes : (Any three)

- सामान्य एवं असामान्य क्षय
(Normal and Abnormal Wastage)

ED-2025

[8]

- असामान्य बचत (Abnormal effectiveness)
- उपोत्पाद (Bye Product)
- अन्तर प्रक्रिया हस्तान्तरण (Inter Process Transfer)

इकाई—5

Unit-5

5. निम्न सूचनाएँ एक कम्पनी से संबंधित हैं— 15
The following informations are concerned with a company :

- सुरक्षा सीमा अनुपात (Margin of safety ratio) 20%
 - लाभ मात्रा अनुपात (Profit volume ratio) 40%
 - स्थिर लागत (Fixed Costs) Rs. 1,50,000
- गणना कीजिए—

Find out :

- समविच्छेद बिन्दु (Break Even Point)
- वर्ष के लिए वास्तविक विक्रय (Actual Sales for the year)
- वर्ष के लिए लाभ (Profit for the year)
- वर्ष के लिए परिवर्तनशील लागत (Variable costs for the year)

अथवा

OR

- एकीकृत लेखांकन के सिद्धांतों को बताइए।
Discuss the principles of Integrated Accounting.
- ऐसे व्यय की मदों को बताइए जो लागत लेखों में सम्मिलित नहीं किये जाते हैं?

Give such expenditure items which are not shown in Cost Accounts.