

LJ-1205

B.Com. (Part-II)

Term End Examination, 2021

Paper - I

Cost Account

Time: Three Hours]

[Maximum Marks: 75

Minimum Pass Marks: 25

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक

समान् 🤻 ।

Note: Answer all questions. All questions carry equal

marks.

इकाई / Unit-I

 "लागत लेखांकन भारत में उभरते आर्थिक परिदृश्य में अधिक से अधिक प्रासंगिक बन गया है।" टिप्पणी कीजिए।

92_JDB_*_(11)

(Turn Over)

"Cost accounting is becoming more and more relevent in the emerging economic scenario in India." Comment.

अथवा / OR

निम्नलिखित विवरण से 'बाद में आना पहले जाना' पद्धति के आधार पर सामग्री का निर्गमन दर्शाते हुए स्टोर्स खाता बनाइए :

प्राप्तियाँ

1 मार्च 300 इकाई @ ₹ 2 प्रति इकाई

14 मार्च 250 इकाई @ ₹ ३ प्रति इकाई

20 मार्च 560 इकाई @ ₹ 2.50 प्रति इकाई

<u>निर्गमन</u>

3 मार्च 125 इकाई

16 मार्च 175 इकाई

22 मार्च 90 इकाई

24 मार्च को 10 इकाई जो 16 मार्च को निर्गमित की गई थी, विभाग द्वारा स्टोर को वापस कर दी गई एवं 31 मार्च को 14 इकाइयों का अतंर स्टॉक निरीक्षण के दौरान पाया।

With the help of the following particulars, prepare Stores Ledger Account showing issue of materials on the basis of 'last in first out': Receipt

- 1 March 300 units @ ₹ 2 per unit
- 14 March 250 units @ ₹ 3 per unit
- March 560 units @ ₹ 2.50 per unit

Issues

- 3 March 125 units
- 16 March 175 units
- 22 March 90 units

On 24 March, 10 units issued on 16 March were returned by the department to the stores and on 31 March a difference of 14 units was found as per physical verification.

इकाई / Unit-II श्रम-पारिश्रमिक में 'प्रेरणात्मक योजना' का क्या अर्थ है? इन योजनाओं को संक्षेप में बताइए।

What is meant by an 'incentive plan' in the remuneration of labour? Explain these plans in brief.

अथवा / OR

निम्न सूचना से एक आरा मिल के लिए मशीन घंटा दर निकालिए:

₹

(a) आरा मशीन का क्रय मूल्य 90,000

(b) रेलवे भाड़ा एवं ढुलाई

6,000

(c) मशीन स्थापना व्यय

4,000

- (d) मशीन का जीवन प्रतिवर्ष 2000 कार्यशील घंटों के आधार पर 10 वर्ष।
- (e) मरम्मत व्यय हास का <mark>५</mark>0%।
- (f) विद्युत शक्ति का उपभोग प्रति घंटे 10 इकाई @ ₹2 प्रति इकाई।
- (g) चिक्रमाई तेल 8 घंटे के प्रतिदिन के लिए
- उपभोग्य स्टोर्स 8 घंटे के प्रतिदिन के लिए ₹ 20 |
 - (i) मशीन संचालक की मजदूरी 8 घंटे के प्रतिदिन के लिए ₹ 40।

From the following information work out the machine hour rate of a Saw mill:

₹

(a)	Purchase of saw machine	90,000
(b)	Railway freight and carriage	6.000

- (c) Machine installation charges 4,000
- (d) Life of machine 10 years at 2000 working hours per year.
- (e) Repair charges 50% of Depreciation.
- (f) Consumption of electric power 10 units per hour @ ₹ 2 per unit.
- (g) Lubricating oil @ ₹ 4 per day of 8 hours.
- (h) Consumable stores @ ₹ 20 per day 8 hours.
- (i) Wages of machine operator @ ₹ 40 per day of 8 hours.

इकाई / Unit-III

3. एक कारखाने में X और Y प्रत्येक वस्तु की 100 इकाइयाँ तैयार हुई। उत्पादन लागत इस प्रकार थी :

	X	Y
	(₹)	(₹)
प्रत्यक्ष सामग्री	28,000	20,000
प्रत्यक्ष मजदूरी	16,000	10,000
प्रत्यक्ष व्यय	3,000	2,000

उपरिव्यय इस प्रकार है:

- (i) कारखाना ₹ 13,000
- (ii) कार्यालय ₹ 7,360 यदि विक्री पर 25% लाभ लेना हो, तो प्रत्येक वस्तु के विक्रयमूल्य ज्ञात कीजिए।

A factory produced 100 units each of commodities *X* and *Y*. The cost of production was:

	X	Y
	(₹)	(₹)
Direct material	28,000	20,000
Direct wages	16,000	10,000
Direct expenses	3,000	2,000

Overhead expenses are:

- (i) Factory ₹ 13,000
- (ii) Office ₹ 7,360 if a profit of 25% on sales is to be realised, then what would be the selling price of each article.

अथवा / OR

निम्न सूचनाओं से ठेका खाता तैयार कीजिए सामग्री ₹ 70,000, मशीनरी ₹ 2,00,000, मजदूरी - मशीनरी का 50%, विविध व्यय - मजदूरी के 40%, प्रमाणित कार्य ठेका मूल्य, 75% ठेका मूल्य मशीनरी की राशि का 300% है। अप्रमाणित कार्य विविध व्ययों की राशि का 50% है। मशीनरी पर 25% हास लगाइए। प्राप्त रोकड़ प्रमाणित कार्य का 3/4 है।

Prepare Contract Account from the following information:

Materials ₹ 70,000, Machinery ₹ 2,00,000, Wages 50% of machinery, Sundry expenses 40% of wages, work certified 75% of contract price, Contract price 300% of the cost of machinery, Work unertified 50% of Sundry expenses, Charge 25% depreciation on machinery, cash received is 3/4 of the work certified.

इकाई / Unit-IV

4. एक उत्पादन तीन प्रक्रियाओं से प्राप्त होता है। क्रमश: A, B, C, इनका विवरण निम्न है:

	A	В	C
कच्ची सामग्र प्रवेश			
इकाई	2000		
कच्ची सामग्री की क्रय			
लागत प्रति इकाई (₹)	25	S V-	-
अन्य सामग्री प्रत्यक्ष (₹)	5,000	3,000	2,000
प्रत्यक्ष श्रम (₹)	12,000	12,000	15,000
प्रत्यक्ष व्यय (₹)	1,600	1,792	2,092
सामान्य हानि			
(प्रवेश का %)	8%	5%	2%

अप्रत्यक्ष व्यय ₹ 12,000 जो 5:4:3 के अनुपात में बाँटा गया।

प्रक्रिया खाते बनाइए एवं प्रत्येक प्रक्रिया की प्रति इकाई लागत दर्शाइए। A product is obtained through three processes: viz A, B, C. The details are as below:

	1	D	C	
	A	В	C	
Raw material				
introduced units	2000			AN
Purchase cost of raw				1,,
materials per unit (₹)	25			,
Other materials			•	
(direct) (₹)	5,000	3,000	2,000	
Direct wages (₹)	12,000	12,000	15,000	
Direct expenses (₹)	1,600	1,792	2,092	
Normal loss	N			
(% of input)	8%	5%	2%	

Indirect expenses of ₹ 12,000 shared in the ratio of 5:4:3.

Prepare Process Accounts and determine the cost per unit in each process.

अथवा / OR

'परिचालन लागत विधि' से क्या अभिप्राय है? यह किन-किन उद्योगों में अपनायी जाती है? एक यातायात परिचालन लागत पत्र काल्पनिक अंकों सिहत तैयार कीजिए एवं इसमें सिम्मिलित मदों को समझाइए। What is meant by 'Operating Costing'? In which industries is it used? Prepare a transport operating cost sheet with imaginary figures and discuss the various items included in it.

इकाई / Unit-V

- 5. निम्नलिखित से ज्ञात कीजिए:
 - (a) लाभ-मात्रा अनुपात
 - (b) सम-विच्छेद बिंदु
 - (c) ₹ 10,00,000 की विक्री पूर लाभ
 - (d) ₹ 12,00,000 की बिक्री पर सुरक्षा की सीमा
 - (e) ₹ 2,00,000 का लाभ अर्जित करने के लिए आवश्यक विक्री।

From the following find out:

- (a) P/V Ratio
- (b) B.E.P.
- Profit on the sale of ₹ 10,00,000
- (d) Margin of safety on the sale of ₹ 12,00,000
- (e) Required sales to earn a profit of ₹ 2,00,000

अथवा / OR

लागत लेखाकंन तथा वित्तीय लेखांकन के परिणामों के अंतर के कारणों को स्पष्ट कीजिए। एक काल्पनिक समाधान विवरण पत्र तैयार कीजिए।

and the analysis of the state o