

**NJ-1205**

**B.Com. (Part - II) Examination,  
Mar.-Apr., 2023**

**Compulsory Group - II**

**Paper : I**

**COST ACCOUNT**

**Time Allowed : Three Hours**

**Maximum Marks : 75**

**Minimum Pass Marks : 25**

**नोट :** सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिये। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

**Note :** Answer all questions. All questions carry equal marks.

**इकाई-I / UNIT-I**

**Q. 1.** लागत से क्या अभिप्राय है ? लागत के विभिन्न तत्वों का संक्षेप में वर्णन कीजिए।

**NJ-1205**

**P.T.O.**

(2)

What do you understand by term 'cost' ? Explain in short the different elements of cost.

अथवा / OR

निम्नलिखित लेनदेन को राधिका लिमिटेड के स्टोर्स खाताबही में लिखिए :

16.01.2022 प्राप्ति 250 इकाई लागत 312.50 ₹

22.02.2022 प्राप्ति 100 इकाई लागत 130.00 ₹

15.03.2022 प्राप्ति 50 इकाई लागत 67.50 ₹

10.04.2022 निर्गमन 55 इकाई

25.04.2022 प्राप्ति 50 इकाई लागत 70.00 ₹

30.04.2022 निर्गमन 300 इकाई

15.05.2022 निर्गमन 40 इकाई

**NJ-1205**

(3)

सामग्री का निर्गमन 10.04.2022 तथा 30.04.2022 को क्रमशः LIFO तथा FIFO आधार पर किया गया था। 01.05.2022 से यह निश्चय किया गया कि इसके बाद निर्गमित सामग्री का मूल्य भारयुक्त औसत मूल्य के आधार पर लगाया जायेगा।

Record the following transactions in the Stores

Ledger Account of Radhika Ltd. :

16.01.2022 Receipt 250 units costing ₹ 312.50

22.02.2022 Receipt 100 units costing ₹ 130.00

15.03.2022 Receipt 50 units costing ₹ 67.50

10.04.2022 Issue 55 units

25.04.2022 Receipt 50 units costing ₹ 70.00

**NJ-1205**

**P.T.O.**

(4)

30.04.2022 Issue 300 units

15.05.2022 Issue 40 units

The issues on 10.04.2022 and 30.04.2022 were priced at LIFO and FIFO basis respectively. As from 01.05.2022 it was decided to price the issue at Weighted Average Price.

### इकाई-II / UNIT-II

Q. 2. "मशीन घण्टा दर" समझाइये। इसके लाभ तथा हानियाँ बताइये। एक श्रम प्रधान कारखाने में कारखाना उपरिव्ययों के अवशोषण के लिए इसकी उपयुक्तता की जांच कीजिए।

Explain the term Machine Hour Rate. Give its merits and demerits. Critically examine its

**NJ-1205**

(5)

suitability for absorption of factory overheads in a labour intensive factory.

अथवा / OR

एक इंजीनियरिंग कारखाने में एक कार्य के लिए प्रमाण समय 16 घण्टे है और मूल मजदूरी ₹ 10 प्रति घण्टा है। एक बोनस योजना स्थापित की गई है ताकि श्रमिकों को वास्तविक काम किये घण्टों के लिए सामान्य मजदूरी और बढ़ाये हुए घण्टों के आधे के बराबर बोनस मिल सके।

उप-कार्य के लिए सामग्री की लागत ₹ 200 है और कारखाना उपरिव्यय ₹ 20 प्रति श्रम घण्टा है। मजदूरी और कमाई की प्रति घण्टा प्रभावी दर ज्ञात कीजिए यदि उप-कार्य

(अ) 12 घण्टे में, (ब) 14 घण्टे में पूरा होता है।

**NJ-1205**

**P.T.O.**



(6)

उपर्युक्त विवरण के आधार पर उप कार्य की कारखाना लागत की भी सारणी बनाइए तथा यदि उसको रोवन प्रीमियम योजना के अन्तर्गत मजदूरी का भुगतान किया जाता है तो मजदूरी का अन्तर भी ज्ञात कीजिए।

In an Engineering works the standard time for a job is 16 hours and basic wages is ₹ 10 per hour.

A bonus scheme is instituted so that the worker is to receive his normal wages for hours actually worked and bonus @ one-half for the hours saved. Materials for job cost is ₹ 200 and the factory overhead is charged on the basis of ₹ 20 per labour hour.

**NJ-1205**

(7)

Calculate the wages and the effective rate of earnings per hour if the job is completed (a) in 12 hours, or (b) in 14 hours.

Also tabulate the factory cost of the job on the basis of above data and also find out the difference in wages if he is paid according to Rowan Premium Plan.

### इकाई-III / UNIT-III

**Q. 3.** प्रताप लिमिटेड ने तीन प्रकार के कार्स्टिंग (ढली वस्तु) की आपूर्ति हेतु एक आदेश प्राप्त किया जिसके अनुसार क्रमशः 36 टन, 90 टन तथा 54 टन माल की आपूर्ति करनी है। प्रयुक्त की जाने वाली सामग्री की मात्रा का 10% निर्माण प्रक्रिया में क्षय

(8)

हो जाता है, जिसे अवशेष के रूप में सामग्री की लागत के 25% मूल्य पर विक्रय कर दिया जाता है। सामग्री का मूल्य 500 ₹ प्रति टन है। श्रम लागत तीनों प्रकार के कार्स्टिंग पर क्रमशः 12,000 ₹, 31,500 ₹ तथा 16,500 ₹ है।

तीनों विभिन्न प्रकार की वस्तुओं को ढालने हेतु साँचों की लागत क्रमशः 1,200 ₹, 1,000 ₹ तथा 900 ₹ है। कारखाना उपरिव्यय प्रत्यक्ष श्रम का 30% तथा विक्रय, वितरण एवं प्रशासन उपरिव्यय कारखाना लागत का 20% लगाना है। विक्रय मूल्यों पर 25% लाभ अर्जित करना है।

उपर्युक्त सूचनाओं के आधार पर तीनों प्रकार के कार्स्टिंग की आपूर्ति हेतु उद्धृत किये जाने वाले मूल्यों को

ज्ञात कीजिए।

**NJ-1205**



(9)

Pratap Limited had received an order for the supply of three different types of casting weighing respectively 36, 90 and 54 Tonnes, 10% of the raw materials used is wasted in manufacturing and sold as scrap for 25% of its cost. The cost of raw materials is ₹ 500 per tonne.

The wages for three types of castings amount to ₹ 12,000, ₹ 31,500 and ₹ 16,500 respectively. The costs of the mould for three different types of castings are ₹ 1,200, ₹ 1,000 and ₹ 900 respectively. Factory overheads are to

**NJ-1205**

**P.T.O.**

(10)

be charged at 30% of Wages and Selling, distribution and administrative overhead at 20% of Works Cost. It is desired to earn a profit of 25% on selling price.

Ascertain the price to be quoted for the supply of these different types of castings on the basis of the above information.

अथवा / OR

उप-कार्य लागत निर्धारण और ठेका लागत निर्धारण में अन्तर बताइए। क्या ठेका लागत निर्धारण विधि एक कारखाने में प्रयुक्त की जा सकती है ? ठेका लागत निर्धारण विधि के विशेष लक्षणों का वर्णन कीजिए।

**NJ-1205**

(11)

Distinguish between Job Costing and Contract Costing. Can Contract Costing be applied in a factory ? State the special features of Contract Costing.

**इकाई-IV / UNIT-IV**

**Q. 4.** अ, ब तथा स नामक तीन उत्पादों के संयुक्त व्यय निम्नलिखित हैं :

	₹
सामग्री	12,000
श्रम	8,000
उपरिव्यय	5,000
	<u>₹ 25,000</u>

उत्तरवर्ती प्रक्रियांकन की लागतें निम्न प्रकार हैं :

**NJ-1205**

**P.T.O.**

(12)

	A	B	C
	₹	₹	₹
सामग्री	1,500	1,000	1,200
श्रम	1,000	800	600
उपरिव्यय	500	200	200
	<u>3,000</u>	<u>2,000</u>	<u>2,000</u>
कुल बिक्री	20,000	15,000	8,000
बिक्री पर अनुमानित लाभ	30%	20%	25%

संयुक्त लागत के अभिभाजन के वितरण पत्र तैयार कीजिए

एवं अवश्यक खाते बनाइए।

The joint expenses of three products A, B and C are as follows :

	₹
Materials	12,000
Labour	8,000
Overheads	5,000
	<u>₹ 25,000</u>

**NJ-1205**

(13)

Subsequent processing costs are as under :

	A	B	C
	₹	₹	₹
Materials	1,500	1,000	1,200
Labour	1,000	800	600
Overheads	500	200	200
	<u>3,000</u>	<u>2,000</u>	<u>2,000</u>
Total sales	20,000	15,000	8,000
Estimated profit on sales	30%	20%	25%

Prepare statement of apportionment of joint cost and necessary accounts.

अथवा / OR

परिचालन लागत विधि से क्या अभिप्राय है ? एक यातायात

परिचालन लागत पत्र काल्पनिक अंकों सहित तैयार कीजिए

एवं इसमें सम्मिलित मदों को समझाइए।

NJ-1205

P.T.O.



(14)

What is meant by 'Operating Costing' ? Prepare a Transport Operating Cost sheet with imaginary figures and discuss the various items included in it.

**इकाई-V / UNIT-V**

**Q. 5.** एक कम्पनी दो लगातार वर्षों में 7,000 व 9,000 इकाइयों का विक्रय करती है तथा क्रमशः 10,000 ₹ की हानि व 10,000 ₹ का लाभ अर्जित होता है।

परिकलन कीजिए :

- (i) स्थायी लागत
- (ii) सम-विच्छेद हेतु विक्रय इकाइयाँ
- (iii) 40,000 ₹ का लाभ अर्जित करने हेतु बिक्री की इकाइयाँ

**(15)**

A company sold in two successive years 7,000 and 9,000 units and has incurred a loss of ₹ 10,000 and earned a profit to ₹ 10,000 respectively.

Calculate .:

- (i) The amount of fixed cost
- (ii) The number of units to Break-even
- (iii) The number of units to earn profit of ₹ 40,000

**अथवा / OR**

एकीकृत लेखों से आप क्या समझते हैं तथा इसके सिद्धान्त क्या हैं ? एकीकृत लेखों के लाभ बताइए।

What do you understand by 'Integrated Accounts' and what are the principles involved ? State the advantages of Integrated Accounts.