

D

(21224)

Roll No.

U. G.-III Sem.

NEP-3037

U. G. Examination, Dec. 2024

MAJOR COURSE (UNDER N. E. P.)

COMMERCE

Cost Accounting

[Paper Code : C010302T]

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 75

Note : Attempt questions from all Sections as per instructions.

सभी खण्डों से निर्देशानुसार प्रश्न हल कीजिए ।

Section-A

खण्ड-अ

(Very Short Answer Type Questions)

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

Answer all the *five* questions. Each question carries 3 marks. Very short answer is required not exceeding 75 words. $3 \times 5 = 15$

सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए । प्रत्येक प्रश्न 3 अंकों का है। अधिकतम 75 शब्दों में अति लघु उत्तर अपेक्षित है।

1. What do you mean by Cost Accounting?

लागत लेखांकन से आप क्या समझते हैं?

(2)

2. What do you mean by Prime Cost ?

मूल लागत से आप क्या समझते हैं?

3. Distinguish between 'ordering cost' and 'carrying cost'.

'आदेश देने की लागत' तथा 'वहन लागत' में अन्तर बताइए।

4. What are the main incentive wage payment methods ?

श्रम की मजदूरी भुगतान की प्रमुख पद्धतियाँ कौन-सी हैं?

5. How is machine-hour-rate determined ?

मशीन-घण्टा-दर कैसे निर्धारित की जाती है?

Section-B

खण्ड-ब

(Short Answer Type Questions)

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

Answer any *two* questions out of the following three questions. Each question carries $7\frac{1}{2}$ marks. Short answer is required not exceeding 200 words. $7\frac{1}{2} \times 2 = 15$

निम्नलिखित तीन प्रश्नों में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न $7\frac{1}{2}$ अंकों का है। अधिकतम 200 शब्दों में लघु उत्तर अपेक्षित है।

6. What is the meaning and objectives of the process accounting ? Explain the concept of wastage.

प्रक्रिया लागत विधि का अर्थ व उद्देश्य क्या है? क्षय की अवधारणा को स्पष्ट कीजिए।

(3)

7. What is Reconciliation Statement ? What are the reasons for difference in cost results and the result shown by P & L A/c?
समाधान विवरण-पत्र क्या है? लागत लेखा एवं वित्तीय लेखों के परिणामों में अन्तर के कारण बताइए ।

8. In a manufacturing concern standard time for a task is 20 hours and per hour rate is Rs. 2. If the worker takes 15 hours for completion of task, calculate the earning under Halsey and Rowan Plan.

एक निर्माणी संस्था में एक कार्य का प्रमाणित समय 20 घंटा है और प्रति घंटा दर 2 रु. है। यदि कार्य को पूरा करने में श्रमिक 15 घंटे लेता है, तो हॉल्से योजना और रोवन योजना के अन्तर्गत उसकी अर्जन की गणना कीजिए ।

Section-C

खण्ड-स

(Detailed Answer Type Questions)

(विस्तृत उत्तरीय प्रश्न)

Answer any *three* questions out of the following five questions. Each question carries 15 marks. Answer is required in detail.

$$15 \times 3 = 45$$

निम्नलिखित पाँच प्रश्नों में से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए । प्रत्येक प्रश्न 15 अंकों का है । विस्तृत उत्तर अपेक्षित है ।

9. What do you mean by 'Element of cost'? Explain the different elements of total cost.
 'लागत के तत्व' से आपका क्या आशय है? कुल लागत के विभिन्न अंगों को स्पष्ट कीजिए।
10. What is work-in-progress ? Explain the different methods of computing profit on incomplete contracts.
 चालू कार्य क्या है? अपूर्ण ठेकों के सम्बन्ध में लाभ की गणना की विभिन्न रीतियों का वर्णन कीजिए।
11. The finished goods of a factory pass through three processes known as A, B and C. The production of each process is passed on to the next process. From the following figures show the cost of each process :

	Process-A	Process-B	Process-C
	(Rs.)	(Rs.)	(Rs.)
Materials	12,000	18,000	55,000
Wages	9,000	18,000	32,750
Works on cost	14,000	14,000	20,000
General exps.	10,000	11,750	10,000
Production			
(units)	36,000	37,500	48,000
Opening stock			
(units)	—	4,000	16,500
Closing stock (units)	—	1,000	5,500

(5)

एक कारखाने का उत्पादन तीन विधियों अ, ब तथा स से होकर गुजरता है। प्रत्येक विधि का उत्पादन अगली विधि को हस्तान्तरित होता है। निम्न समकों से प्रत्येक विधि की लागत ज्ञात कीजिए :

	विधि-अ (रु.)	विधि-ब (रु.)	विधि-स (रु.)
सामग्री	12,000	18,000	55,000
मजदूरी	9,000	18,000	32,750
कारखाना उपरिव्यय	14,000	14,000	20,000
सामान्य व्यय	10,000	11,750	10,000
उत्पादन (इकाइयाँ)	36,000	37,500	48,000
प्रारम्भिक रहतिया (इकाइयाँ)	—	4,000	16,500
अन्तिम रहतिया (इकाइयाँ)	—	1,000	5,500

12. The following figures have been obtained from the cost records of Prince Manufacturing Company for the year ending 31st March, 2013 :

	Rs.
Cost of materials	90,000
Cost of labour	75,000
Factory overhead	37,500
Administration overhead	40,500
Selling expenses	24,300
Distribution expenses	16,200
Profit	42,525

A work order has been executed in April 2013 on which material valued Rs. 8,000 and wages Rs. 5,000 have been incurred. Factory overhead is based on direct wages. Administration, selling and distribution expenses are based on factory cost. Assuming that the rate of factory overheads has gone up by 20%, distribution charges have gone down by 5% and selling and administration charges have gone up by 10%, at what price should the product be sold to earn the same percentage of profit as was realized during the year ending 31st March, 2013?

निम्नलिखित आँकड़े 31 मार्च, 2013 को समाप्त वर्ष के लिए प्रिंस उत्पादन कं. की लागत पुस्तकों से प्राप्त किये गये हैं :

	रु.
सामग्री की लागत	90,000
श्रम की लागत	75,000
कारखाना उपरिव्यय	37,500
प्रशासनिक उपरिव्यय	40,500
विक्रय व्यय	24,300
वितरण व्यय	16,200
लाभ	42,525

अप्रैल 2013 में एक कार्य का आदेश मिला है जिस पर सामग्री 8,000 रु. तथा श्रम 5,000 रु. व्यय हुआ ।

(7)

कारखाना उपरिव्यय प्रत्यक्ष श्रम पर आधारित है। प्रशासन, विक्रय एवं वितरण व्यय कारखाना लागत पर आधारित है। यह मानते हुए कि कारखाना उपरिव्यय में 20% की वृद्धि हुई है, वितरण व्यय में 5% की कमी हो गयी है तथा विक्रय एवं प्रशासन व्यय 10% बढ़ गये हैं, उत्पादन को किस मूल्य पर बेचा जाये कि बिक्री पर लाभ का वही प्रतिशत बना रहे जो 31 मार्च, 2013 को समाप्त हुए वर्ष में था ?

13. On 1st January, 2018, Jain & Sons undertook a contract for Rs. 5,00,000 and incurred the following expenses during the year :

	Rs.
Materials consumed	50,000
Labour	40,500
Outstanding labour	1,500
Direct expenses	20,800
Indirect expenses	2,200
Plant issued	30,000
Establishment charges	15,100
Work certified	1,50,000
Work uncertified	20,000

Cash received 80% of work certified.

On 31st December, 2018, plant and materials at

(8)

site were valued at Rs. 25,000 and Rs. 10,000 respectively. Prepare Contract Account and ascertain the amount of profit which can reasonably be credited to the Profit & Loss Account.

1 जनवरी 2018 को जैन एण्ड सन्स ने 5,00,000 रु. का एक ठेका लिया और वर्ष में निम्नलिखित व्यय किये :

	रु.
प्रयुक्त सामग्री	50,000
श्रम	40,500
अदत्त श्रम	1,500
प्रत्यक्ष व्यय	20,800
अप्रत्यक्ष व्यय	2,200
निर्गमित संयंत्र	30,000
स्थापना व्यय	15,100
प्रमाणित कार्य	1,50,000
अप्रमाणित कार्य	20,000

प्राप्त रोकड़ : प्रमाणित कार्य का 80%

31 दिसम्बर, 2018 को निर्माण स्थल पर संयंत्र एवं सामग्री का मूल्यांकन क्रमशः 25,000 रु. और 10,000 रु. पर किया गया। ठेका खाता तैयार कीजिए और लाभ-हानि खाते में उचित रूप से क्रेडिट की जा सकने वाली धनराशि ज्ञात कीजिए।