

.Govt. Pt. J.L.N. Arts & Science PG College Bemetara
Department of Commerce
Half Yearly Examination
B. Com II
Session 2021-22
Subject – Cost Account

M.M.75

प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न चुनते हुए सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं Attempt all the five questions selecting one question from each unit. All question carry equal marks.

इकाई I (Unit I)

1)लागत से क्या अभिप्राय है ? लागत के विभिन्न तत्वों का संक्षेप में वर्णन कीजिये ।

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

अथवा OR

निम्नलिखित में बाद में आना पहले जाना पद्धति द्वारा निर्गमित एक्स सामग्री का स्टोर्स लेजर खता बनाईए : Show the stores ledger account of X material issued on LIFO method from the following :

Date	प्राप्ति Receipt		निर्गमन Issues	
	Qty.(kg)	Rate per kg	Date	Qty.(kg)
March 1(Balance)	200	5	March 5	150
March 10	100	6	March 12	100
March 15	400	7	March 18	200
March 22	200	8	March 20	100
			March 30	250

10मार्च को क्रय की गई 5 किलोग्राम सामग्री दोषपूर्ण पाई गई व 14 मार्च को वापस कर दी गई निर्गमित सामग्री के कम तौलन के कारण 30 मार्च को जांच करने पर 2 किलोग्राम सामग्री अधिक पाई गई । 5 kg of material purchased on 10 march were found to be defective and returned to vendors on 14 march , 2 kg were found to be surplus on checking on 30th march due to short weighing of material issued.

इकाई II (Unit II)

2)एक कारखाने में एक कार्य आदेश 26 घंटों में पूरा किया गया इस कार्य का मानक समय 40 घंटे था तथा श्रमिक को 10 रु प्रति घंटा दिया गया कारखाना उपरिव्यय मानक समय के 80 % थे 1) हालसे योजना तथा 2) रोवन योजना के अंतर्गत श्रमिक का कुल उपार्जन, सेवायोजक की

बचत तथा प्रति घंटा प्रभावशाली उपार्जन दर ज्ञात कीजिये

In a factory one week order was completed in 26 hours. The standard time for this work was 40 hours and the worker was paid at Rs. 10 per hour. Factory overhead charges were 80% of standard time. Find out workers total earnings, employer savings and effective earnings rate per hour under 1) Halsey plan and 2) Rowan plan.

अथवा OR

प्रेसीजन मशीन लि. से क्रय की गयी मशीन के निम्नलिखित उपरिव्यय का अवशोषण करने हेतु मशीन घंटा दर ज्ञात कीजिये Compute the machine hour rate for a machine purchased from Precision Machine Ltd. To cover the following overhead expenses:

विभाग का किराया(मशीन द्वारा घेरी जगह - विभाग की 1/4 Rent of the department (Space occupied by the machine ¼ of the department)	6000
प्रकाश (विभाग में व्यक्तियों की संख्या 15) मशीन पर 3 व्यक्ति लगाये गए हैं Lighting (Number of men in the department 15) 3 men are engaged on the machine	2500
बीमा (वास्तविक) Insurance (Actual)	600
गुदड़ तेल व विविध Cotton waste, oil and sundries	400
फोरमैन का वेतन(उनके समय का 1/3 भाग मशीन द्वारा लिया गया है व शेष सभी मशीन द्वारा समान अनुपात में) Salary of foreman (One third of their time is occupied by the machine and the remainder equally by other machines)	35850
मशीन 50000 रु में क्रय की गई व अवशेष मूल्य 4000 रु है उसका अनुमानित जीवन काल 10 वर्ष है The machine was purchased for Rs. 50000 and its estimated scarp value was Rs. 4000; its estimated working life was 10 years.	

विगत अनुभव से यह माना गया है : It is assumed from past experience :

- 1) कि मशीन प्रति वर्ष 2300 घंटे काम करेगी that the machine will work for 2300 hrs. Per annum.
- 2) कि मरम्मत व अनुरक्षण हेतु इसके जीवनकाल में 17250 रु कि आवश्यकता होगी तथा यह 15 पैसे प्रति इकाई दर से 5 इकाई प्रति घंटा शक्ति उपयोग करेगी That it will necessitate expenditure of Rs. 17250 towards repairs and maintenance, throughout its working life and that it consumes 5 units of power at a cost of 15 paise per unit, per hour .

इकाई III (Unit III)

3) निम्नलिखित के आधार पर कुल प्रयुक्त सामग्री ज्ञात कीजिये : Find out the value of Raw Materials Consumed from the information given below :

कुल उत्पादन लागत 2000 रु, कारखाना लागत कुल उत्पादन लागत का 80% है कारखाना उपरिव्यय, कार्यालय उपरिव्यय का 150% है तथा प्रयुक्त सामग्री उत्पादक मजदूरी का 25% है
Total cost of production Rs. 2000: Work cost is 80% of total cost of production: Factory overhead is 150% of office overhead and the value of Raw Material Consumed is 25% of productive wages.

अथवा OR

एक ठेकेदार ने अपना ठेका 1 अप्रैल 2020 को शुरू किया इस ठेके पर निर्मांकित व्यय थे : A contractor took up a contract on 1st April 2020 . The following were the expenses incurred on the contract :

ठेके के लिए सामग्री भेजी Material sent to site	50000
प्लांट Plant	11000
वेतन Salary	2000
मजदूरी Wages	6000
अन्य व्यय Other Expenses	2000

रोकड़ प्राप्त 64000 रु : यह प्रमाणित कार्य का 80% है 31 मार्च 2010 को अप्रमाणित कार्य की लागत 1000 रु थी : प्लांट व सामग्री आग के द्वारा नष्ट क्रमशः 1000 व 10000 की लागत के थे तथा अदत्त मजदूरी 3000 रु थी प्लांट का मूल्य 10% से अपलिखित करना है संदिग्धताओं के लिए प्राप्त लाभ का 1/3 संचय करना है ठेका खता बनाइए और यह दर्शाइए कि चालू कार्य चिट्ठे में कैसे दिखाया जाएगा। Cash received Rs. 64000 was 80% of work certified. As on 31-3-2010, the cost of uncertified work was Rs. 1000, the cost of plant and material destroyed by fire were Rs. 1000 and Rs. 10000 respectively and the wages unpaid were Rs. 3000. Plant is to be written off @ 10%. One third of profit received is to be reserved for contingencies. Prepare contract account and show how work in progress would appear in Balance Sheet.

इकाई IV(Unit IV)

4) एक कार्य आदेश दो विभिन्न क्रियाओं से अग्रसर होता है प्रथम प्रक्रिया का उत्पादन, क्षय व उपोत्पाद कम करके द्वितीय प्रक्रिया की कच्ची सामग्री बनता है सभी उपोत्पाद कारखाने से ही सीधे बेच दिए जाते हैं : A work order passes through two distinct processes. The product of the first process, less wastage and by product, becomes the raw material for the second process. All by products are sold off direct from the factory.

कारखाने के लेखे से निम्न सूचना प्राप्त की गई है : The following information is obtained from the factory record :

	प्रथम प्रक्रिया first process	द्वितीय प्रक्रिया second process
कच्ची सामग्री Raw Material	1000 ton at Rs. 30 per ton	-
मजदूरी Wages	Rs. 25000	Rs. 20000
कारखाना उपरिव्यय Factory Overhead	80% of wages	75% of wages
क्षय Wastage	10Ton	15 Ton
उपोत्पाद की बिक्री Sale of by products	190 Ton sold at cost plus 20%	85 Ton sold at cost plus 25%

प्रथम प्रक्रिया व द्वितीय प्रक्रिया के लिए लेजर खाते प्रत्येक अवस्था की लागत व उप-उत्पाद के विक्रय से प्राप्त लाभ को दिखाए हुए बनाइए : Give the ledger accounts for the first and second processes showing at each stage the cost of the product and the profit on the sale of the by-product.

अथवा OR

परिचालन लागत किसे कहते हैं? इसके क्या उद्देश्य हैं ? उन संस्थाओं के नाम बताइए, जिनमें इस रीति का प्रयोग किया जाता है ?

What is operating cost? What are its objects? State the undertakings where it is to be used ?

इकाई V (Unit V)

5) निम्नलिखित तथ्यों के द्वारा लागत लेखो एवं वित्तीय लेखो के आधार पर लाभ ज्ञात कर दोनों के परिणामों का मिलान कीजिये : Find out the as per costing records and financial accounts from the following information and reconcile the results :

	Product A	Product B
इकाईया बेची गई No. of units produced and sold	600 Units	400 Units
कुल प्रत्यक्ष सामग्री total Direct Materials	Rs. 3600	Rs. 2800
कुल प्रत्यक्ष श्रम Total Direct wages	Rs. 3000	Rs. 2400
विक्रय मूल्य प्रति इकाई Selling price per unit	Rs. 25	Rs. 30

कारखाना उपरिव्यय मूल लागत का 60% तथा कार्यालय उपरिव्यय कारखाना उपरिव्यय का 40% लगाया जाता है वास्तविक कारखाना व्यय 4500 रु तथा कार्यालय व्यय 3900रु लगे प्रारंभिक तथा अंतिम स्टॉक नहीं है : Works overhead is charged at 60% of prime cost and office overhead at 40% of works overhead. Actual works expenses amounted to Rs. 4500 and office expenses Rs. 3900. There were no opening or closing stock.

OR

आवश्यक विवरण निम्न प्रकार है The necessary particulars are as follows :

वर्ष Year	विक्रय Sales	लाभ Profit
2013-14	120000	9000
2014-15	140000	13000

यह मानते हुए कि एवं वर्ष में लागत एवं बिक्री मूल्यों में कोई परिवर्तन नहीं हुआ है निम्नलिखित की गणना कीजिये Assuming that the cost structure and selling prices remain the same in 2013-14 and 2014-15, Find out

- 1) लाभ मात्रा अनुपात Profit volume Ratio
- 2) बिक्री के लिए समविच्छेद बिंदु B.E.P. for sales
- 3) 100000रु की बिक्री पर लाभ Profit at the sales of Rs. 100000
- 4) 20000रु लाभ अर्जन करने के लिए बिक्री Sales required to earn a profit at Rs. 20000
- 5) वर्ष 2014-15 में सुरक्षा की सीमा Margin of safety in 2014-15