

Govt. Pt. Shyamacharan Shukla College, Dharsiwa, Raipur (C.G.)

Assignment - 2019-20

(Only for Regular Students/केवल नियमित विद्यार्थी हेतु)

B.Com. Part II

Group-I- Paper-II

(लागत लेखांकन / Cost Accounting)

अधिकतम अंक. 75

(नोट—किन्ही पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न करना अनिवार्य है।
सभी प्रश्नों के अंक समान है।)

इकाई—1

प्रश्न 1 लागत लेखांकन क्या है। इसके क्षेत्र व सीमाएं बताइए। लागत लेखों से प्राप्त लाभों का वर्णन कीजिए।

What is Cost Accounting ? What is the scope and its limitations? Describe the benefits obtained from cost accounts.

अथवा

निम्न लिखित विवरण से 'बाद में आना, पहले जाना' पद्धति से सामग्री के निर्गमन मूल्य ज्ञात कीजिए:

Find out the issue prices of the material on last in ,First out method from the following particulars.

Receipts (प्राप्ति)			Issue (निर्गमन)	
Date	Qty.	Rate	Date	Qty.
Feb 2020	Kg.	Rs.	Feb 2020	Kg.
10	200	12.00	3	300
15	300	14.00	12	100
25	400	15.00	14	200
28	100	16.00	18	200
			26	400

1 फरवरी 2020 को आरंभिक स्टॉक 400 कि.ग्रा. 11 रु की दर से था :

On 1 feb 2020 the opening stock was 400 kg valued at Rs. 11 per kg.

इकाई—2

प्रश्न 2 प्रेरणात्मक मजदूरी भुगतान पद्धतियों कौन सी हैं। उनमें से किन्हीं तीन को संक्षेप में समझाइए।

What are the main incentive wage payment methods .Explain any three in brief.

अथवा

एक विभाग में चार नई मशीनें हैं, प्रत्येक बराबर की जगह एवं स्थान घेरती है तथा उनकी लागत क्रमशः 20,000रु, 25000 रु, 30000 रु तथा 40000 रु है । विभाग के एक वर्ष के व्यय निम्न प्रकार है –

A department has four new machines, each occupying an equal area and space and costing respectively Rs. 20000; Rs.25000; Rs.30000 and Rs. 40000. The following are the expenses of the department for the year:

किराया (Rent)		10000
पानी एवं दर (Water and Rates)		4250
बिजली और तापन (Light and Heat)		7150
शक्ति (Power)		
	No. 1	5,100
	No. 2	5,000
	No. 3	12,000
	No. 4	14,500
		36,600
प्रशासनिक व्यय (Administration Exp.)		9,500
चालन एवं मरम्मत व्यय (Running Expenses and Repairs)		20,000

प्रत्येक मशीन के लिए मशीन घंटा दर ज्ञात कीजिए। मानिए कि वर्ष में 50 सप्ताह होंगे तथा प्रति सप्ताह 45 घंटे कार्य सम्पन्न होगा । इस क्षमता का 80 प्रतिशत उपयोग होगा । मशीनों का जीवन 10 वर्ष होगा और कोई अवशेष मूल्य नहीं होगा ।

Calculate machine hour rate for each machine. Presume 45 hours a week and 50 weeks in year, 80% is the utilisation. The machines are expected to last for 10 years and do not have scarp value.

इकाई-3

प्रश्न 3 अपूर्ण ठेके पर लाभ हानि की गणना को समझाइए।

Explain the calculation of profit and loss on incomplete contracts.

अथवा

निम्न सूचना एक साइकिल फैक्ट्री से संबंधित है।

The following information relates to a cycle factory:

सामग्रीलागत (Material Cost)	1,20,000
श्रम लागत (Labour Cost)	2,40,000
स्थायीउपरिव्यय (Fixed Overhead)	1,20,000
परिवर्तनशीलउपरिव्यय (Variable Overhead)	60,000
उत्पादन (Production)	12,000 cycles
कुल क्षमता (Total capacity)	20,000 cycles
विक्रय मूल्य (Selling price)	Rs. 50 per cycle

फर्म को 40 रु प्रति साइकिल की दर से 5,000 साइकिलें खरीदने का प्रस्ताव प्राप्त हुआ । यदि यह प्रस्ताव मान लिया जाये तो :

- (1) सामग्री लागत में एक रुपया प्रति साइकिल की बचत सभी उत्पादित साइकिलों पर होगी ।
- (2) स्थायी उपरिव्यय में 35,000 रु की वृद्धि होगी ।
- (3) उत्पादन की कार्य क्षमता में 2 प्रतिशत की सभी उत्पादन पर कमी होगी । अपनी सहमति दीजिए ।

The firm has an offer for the supply of 5,000 cycles @ Rs. 40 per cycle. If the offer is accepted, it would lead to:

- (i) A saving of Rs 1 per cycle in material cost on all cycles manufactured.
- (ii) An increase in fixed overhead by Rs 35,000.
- (iii) A drop in overall efficiency by 2% on the entire production.

Give your opinion.

इकाई-4

प्रश्न 4 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?

अथवा

एक कंपनी तीन प्रक्रिया के द्वारा एक उत्पाद का निर्माण करती है। प्रत्येक प्रक्रिया में प्रवेश की गई इकाइयों का 2 प्रतिशत खो जाता है व 10 प्रतिशत क्षय हो जाता है जिससे प्रक्रिया 1 व 2 के द्वारा 10 रु प्रति टन व प्रक्रिया 3 से 20 रु टन प्राप्त होते हैं । विवरण निम्न हैं :

A company produces a product through three processes. In each process 2% of total input is lost and 10% is scrap which from process 1 and 2 realises Rs. 100 a ton, from process 3 Rs. 20 a ton. The details are below:

Details/ विवरण	Process		
	1	2	3
अगली प्रक्रिया को हस्तांतरण (Passed on to next process)	75%	50%	-
गोदाम में भेजा (Sent to warehouse)	25%	50%	100%
कच्ची सामग्री (Raw Materials) RS.	1,20,000	28,000	1,07,840
कच्ची सामग्री मात्रा (टन) [Raw Material quantity (ton)]	1,000	140	1,348
निर्माणमजदूरी [Manufacturing Wages(RS.)	20,500	18,250	15,000
सामान्य व्यय (General Expenses)	10,300	7,240	3,100

2

प्रक्रिया खाते बनाइए व लागत प्रति टन निर्धारित करें।

Prepare process Accounts and ascertain cost per ton.

इकाई-5

प्रश्न 5 लागत लाभ तथा वित्तीय लाभ के बीच अंतर के कारणों का वर्णन कीजिए ? समाधान विवरणपत्र का प्रारूप भी बनाइए।

Explain reasons for difference between cost profit and financial profit. Prepare the proforma of Reconciliation statement

अथवा

एक व्यापार की स्थायी लागतें 40,000 रु प्रति वर्ष है तथा परिवर्तनशील लागतें बिक्री की 60 प्रतिशत हैं निम्न दशाओं में से प्रत्येक दशा में समविच्छेद बिन्दु ज्ञात कीजिए ।

The fixed costs of a business are 40,000 per year and variable costs are 60% of sales.

Calculate Break-even point of the business under each of the following conditions:

- (1) यदि स्थायी लागतें 10,000 बढ़ जाती है। (Fixed costs are increased by rs. 10,000)
- (2) परिवर्तनशील लागतें बिक्री की 50% हो जाती हैं। (Variable costs become 50% of sales)
- (3) विक्रय मूल्य 20% बढ़ जाता है। (selling price is increased by 20%)
- (4) विक्रय मूल्य 20% घट जाता है। (selling price is decreased by 20%)
