

FOURTH SEMESTER EXAMINATION 2021-22**Class - B.Com./B.Com. (Comp.)****Subject - Cost Accounting**

Time : 2.30 Hrs.

Max. Marks : 80

Total No. of Printed Page : 10

Mini. Marks : 28

ukV & izu i = rhu [k.MkaeafokDr gSA I Hkh rhu [k.Mkadsizu funz kkuq kj gy
dhft ; sA vdkadk foHktu iR; d [k.M eafn; k x; k gSA

Note: Question paper is divided into three sections. Attempt question of all three section
as per direction. Distribution of Marks is given in each section.

[k.M & ^V* Section - 'A'

iR; d bdkbZ I snk izu gy dhft ; sA

Attempt two questions from each unit.

vfry?kqRrjh; izu] 'kCn I hek 30 'kCnka eA

(10x2=20)

Very short answer question (word limit 30 words.)

bdkbZ & I / Unit -I

1. लागत और परिव्यय में अंतर बताइये।

Differentiate between cost and costing.

2. मूल लागत से आप क्या समझते हैं ?

What do you mean by Prime cost ?

3. निरन्तर स्टॉक सूची क्या है ?

What is perpetual Inventory ?

bclbz & II / Unit -II

4. कार्यहीन समय क्या है ?

What is idle time ?

5. परिवर्तनीय समय दर को समझाइये।

Explain 'Graduated Time Rate'.

6. उपरिव्ययों के अवशोषण से आप क्या समझते हैं ?

What do you understand by absorption of overheads ?

bclbz & III / Unit -III

7. क्रियमाण कार्य क्या है ?

What is work-in-progress ?

8. लागत धन लाभ ठेका की व्याख्या कीजिये।

Discuss cost-plus contract.

9. समूह लागत विधि क्या है ?

What is a Batch costing ?

bclbz & IV / Unit -IV

10. अन्तर-प्रक्रिया लाभ क्या है ?

What is Inter-process profit ?

11. 'दैनिक लॉग शीट' क्या है ?

What is a 'Daily log sheet' ?

12. संयुक्त उत्पाद तथा उपोत्पाद में अंतर बताइये।

Differentiate between joint product and By-product.

(3)

bdkbz & V / Unit -V

13. स्मरणार्थ समाधान खाता क्या है ?

What is Memorandum Reconsiliation statement ?

14. घटना कोण किसे कहते हैं ?

What is angle of incidence ?

15. खण्ड-सम बिन्दु विश्लेषण क्या है ?

What is break-even analysis ?

[k.M & ^c* Section - 'B'

y?kqRrjh; izu ¼ kCn I hek 60 'kCn½

Short answer question (words limit 60 words)

5x6=30

I Hkh izu gy dhft; A

Attempt all questions.

bdkbz & I / Unit -I

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

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

vFkok@OR

एक कंपनी अपनी वार्षिक आवश्यकता के लिए किसी वस्तु की 8,000 इकाइयों का क्रय करती है। प्रत्येक इकाई की लागत 10 रु. है। आदेश व्यय 30 रु. प्रति आदेश है और धारण व्यय

(4)

औसत संचिति का 7.5% प्रतिवर्ष है।

(अ) मितव्ययी आदेश मात्रा निर्धारित कीजिये और कुल सामग्री लागत ज्ञात कीजिये।

(ब) क्या कंपनी को वर्ष में केवल 4 त्रैमासिक बड़े आदेशों पर मूल्य में 2% की छूट का प्रस्ताव स्वीकार करना चाहिए ?

A company buys 8,000 units of an item for its annual requirement. Each unit costs Rs. 10. The ordering cost per order is Rs. 20 and the carrying cost is 7.5% of the average inventory per year.

(a) Determine the economic order quantity and the total inventory cost.

(b) Should the company accept an offer of 2% discount in Price on 4 bigger orders of quarterly requirements of the material ?

bdkbz & II / Unit -II

17. श्रम आवर्तन को कैसे मापा जाता है ? उच्च श्रम आवर्तन प्रबंधकों के लिए गंभीर चिंता का विषय क्यों बन जाता है ?

How is labour turnover measured ? Why is high labour turnover a matter of serious concern to the management ?

vFkok@OR

एक कंपनी चार कार्यरत विभागों का प्रबंध कर रही है। अ, ब तथा स उत्पादन विभाग है और द एक सेवा विभाग है। अन्य विवरण इस प्रकार है –

A company is managing four operating departments. A, B and C are production departments and D is service department. Other particulars are as under :

	Rs.		Rs.
किराया (Rent)	5,000	शक्ति (Power)	4,500
मरम्मत (Repairs)	4,000	निरीक्षण (Supervision)	7,500
ह्रास (Depreciation)	2,250	बीमा हेतु नियोक्ता का दायित्व	750

(5)

प्रकाश (Light)	600	(Employer's Liability for insurance)	
		अग्नि बीमा (स्टॉक)	2,500
		(Fire Insurance (Stock))	

चार विभागों के संबंध में निम्न सूचना उपलब्ध है :

The following information is available in request of the four departments :

	विभाग (Departments)			
	A	B	C	D
क्षेत्रफल (वर्गमीटर) [Area (sq. metre)]	1,500	1,100	900	500
कर्मचारियों की संख्या (No. of Employees)	40	30	20	10
कुल मजदूरी (रु.) (Total wages Rs.)	18,000	12,000	9,000	6,000
संयंत्र का मूल्य (रु.) (Value of plant (Rs.))	8,000	6,000	4,000	2,000
स्टॉक का मूल्य (रु.) (Value of stock (Rs))	3,000	1,800	1,200	-

सबसे उपयुक्त आधार पर चुनाव करते हुए लागत की विभिन्न मदों का विभिन्न विभागों में अभिभाजन कीजिये।

Selecting the most appropriate basis, apportion various items of cost amongst various departments.

bdkb/ & III / Unit -III

18. लागत पत्र और लागत खाते में क्या भेद है ? इनके तत्संबंधी गुणों पर अपने विचार प्रकट कीजिये।

What are the differences between a cost sheet and a Cost Account ? Give your views as to their respective merits.

(6)

vFkok@OR

“उपकर्म लागत विधि का एक विशिष्ट आदेश लागत विधि है।” स्पष्ट कीजिये।

"Job order costing method is a pecific order costing method" Explain.

bdkbz & IV / Unit -IV

19. 200 इकाइयों की सामग्री लागत 4,000 रु., प्रत्यक्ष श्रम की 1,500 रु. व अन्य व्ययों की 500 रु. है। उत्पादन प्रक्रिया में सामान्य क्षय 10% है जो कि बाजार में 15 रु. प्रति इकाई बिकता है लेकिन विभाग की लापरवाही के कारण केवल 150 इकाइयां ही उत्पादित की गई है। दिखाइए कि प्रक्रिया खाते में क्षय कैसे दिखाया जायेगा। साथ में असामान्य क्षय खाता भी दिखाइये।

The cost records show the following expenses of manufacturing 200 units of product X in a process. Materials Rs. 4,000, Labour Rs. 1500, Overheads Rs. 500.

The standard normal wastage in production is 10% and it can be sold in the market at Rs. 15 per unit. The actual production is 150 units due to gross carelessness of the worke Rs. show the treatment of wastage in the process Account and prepare Abnormal Wastage A/c.

vFkok@OR

परिचालन लागत विधि से क्या अभिप्राय है ? यह किन-किन उद्योगों में अपनाई जाती है? एक यातायात परिचालन लागत पत्र काल्पनिक अंकों सहित तैयार कीजिये एवं इसमें सम्मिलित मदों को समझाइये।

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.

(7)

बुक & V / Unit -V

20. लागत अभिलेख क्या है ? लागत अभिलेखों का प्रारूप तैयार करते समय किन-किन बातों का ध्यान रखना चाहिये ?

What are Cost Records ? What factors should be taken into account while designing cost Records ?

OR

एक कंपनी का लाभ-मात्रा अनुपात 40% है। निम्नलिखित की पूर्ति के लिए किस प्रतिशत से बिक्री बढ़ायी जाये :

(अ) बिक्री मूल्य में 10% कमी।

(ब) बिक्री मूल्य में 20% कमी।

A Company has a P/V Ratio of 40% by what percentage must sales be increased to offset :

(a) 10% reduction in selling price.

(b) 20% reduction in selling price.

[k.M & ^l * Section - 'C'

Long answer question:

Long answer question:

2x15=30

Attempt any two questions from the following:-

Attempt any two questions from the following:-

बुक & I / Unit -I

21. दिसम्बर माह का क्रय व निर्गमन इस प्रकार है :

Purchases and issues for the month of December are as under :

क्रय (Purchases)		निर्गमन (Issues)
Dec. 1	400 Units @ Rs. 20 per unit	Dec. 6 300 Units
-"- 3	350 Units @ Rs. 18 per unit	Dec. 15 400 Units
-"- 20	400 units @ Rs. 20 per unit	Dec. 28 500 Units
-"- 27	250 Units @ Rs. 25 per unit	

सामग्री का मानक मूल्य 20 रु. प्रति इकाई संधारित किया गया है। विचरण की गणना कीजिये और बताइये कि इस मूल्य विचरण के लिए क्या प्रविष्टि की जायेगी।

The standard price of the materials is fixed Rs. 20 per unit. Find out the price variance and state what entry will be made for this price variance ?

bdkl & II / Unit -II

22. शशांक लि. ऐतिहासिक लागत व्यवस्था का प्रयोग करते हैं और पूर्व निर्धारित दर के आधार पर उपरिव्ययों का अवशोषण करते हैं। निम्न समंक 31 मार्च 2020 को समाप्त होने वाले वर्ष के संबंध में उपलब्ध है :

Shashank Ltd. uses a historical cost system and absorbs overheads on the basis of pre-determined rate. The following data are available for the year ended 31st March 2020 :

निर्माणी उपरिव्यय (Manufacturing overheads)	Rs.
वास्तविक व्यय राशि (Amount actually spent)	3,40,000
अवशोषित राशि (Amount Absorbed)	3,00,000
बिके माल की लागत (Cost of Goods sold)	6,72,000
तैयार माल का स्टॉक (Stock of finished Goods)	1,92,000
कार्य प्रगति (Work-in-Progress)	96,000

उपरिव्ययों के कम अवशोषण की दो पद्धतियों का प्रयोग करते हुए प्रत्येक पद्धति के अंतर्गत कंपनी के लाभों पर पड़ने वाले प्रभाव को दर्शाइये।

Using two methods of disposal of under absorbed overheads show the implicatin on the profits of the company under each method.

bdkb/ & III / Unit -III

23. निम्नलिखित सूचनाओं से ठेका खाता तैयार कीजिये –

सामग्री 70,000 रु., मशीनरी 2,00,000 रु., मजदूरी—मशीनरी का 50%, विविध व्यय – मजदूरी के 40%, प्रमाणित कार्य ठेका मूल्य का 75%, ठेका मूल्य मशीनरी की राशि का 300% है। अप्रमाणित कार्य विविध व्ययों की राशि का 50% है। मशीनरी पर 25% ह्रास लगाइये। प्राप्त रोकड़ प्रमाणित कार्य का 3/4 है।

Prepare contract Account from the following information : Materials Rs. 70,000, Machinery Rs. 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 uncertified 50% of sundry expenses, charge 25% depreciation on machinery, cash received is 3/4 of the work certified.

bdkb/ & IV / Unit -IV

24. निम्न सूचना से एक वाहन की प्रति किलोमीटर लागत निकालिये :

From the following information calculate the cost per kilometre of a vehicle :

वाहन का मूल्य (Value of vehicle)	Rs. 30,000
प्रतिवर्ष लाइसेन्स फीस (Licence fee per annum)	Rs. 1,000
प्रतिवर्ष बीमा व्यय (Insurance charges p.a.)	Rs. 200
प्रतिवर्ष गैरेज किराया (Garage Rent p.a.)	Rs. 1,200
प्रतिवर्ष ड्राइवर वेतन (Driver's Salary p.a.)	Rs. 400
प्रति लीटर पेट्रोल की लागत (Cost of Petrol per litre)	2
प्रति लीटर किलोमीटर चालन (Km run per litre)	16
प्रति किलोमीटर टायर और अनुरक्षण व्यय (Tyre and maintenance per km)	Rs. 0.40
अनुमानित जीवन काल (Estimated life period)	3,00,00 km.
अनुमानित वार्षिक किलोमीटर (Estimated annual km)	12000 km

पूंजी पर ब्याज का ध्यान नहीं रखिए।

Ignore Interest on capital.

bdkb7 & V / Unit -V

25. जी.आर.एस. लि. का लागत विभाग कारखाना उपरिव्यय का श्रम के 60% और कार्यालय उपरिव्यय को कारखाना लागत के 20% की दर से अवशोषित करता है । कारखाने में कुल व्यय निम्नांकित है :

The costing department of G.R.S. Ltd. absorbs factory overhead @ 60% of labour and office overheads @ 20% of factory cost. The total expenditure for the factory is as under :

	Rs.
सामग्री (Materials)	4,00,000
श्रम (Labour)	3,00,000
कारखाना उपरिव्यय	1,96,000
कार्यालय उपरिव्यय	1,70,000

उत्पादन का 10% स्टॉक में है। विक्रय 10,20,000 रु. है। वित्तीय पुस्तकों में रहतिये का मूल्यांकन कारखाना लागत पर किया गया है । एक लागत विवरण पत्र तथा समाधान विवरण पत्र बनाइये।

10% of the output is in stock. Sales amounted to Rs. 10,20,000 stock has been valued at works cost in financial books, Prepare a statement of cost and Reconciliation statement.

--00--