

9. Write short note on the following :

- B.E.P.
 - P/V Ratio.
 - Margin of Safety.
 - Difference between contribution and profit. (4x4=16)
- निम्न पर संक्षिप्त नोट लिखिए :
- समिद्धि बिंदु।
 - लाभ अनुपात।
 - सुरक्षा सीमा।
 - अंशदान और लाभ में अंतर।

10. Calculate Material Variances from the figures below :

नीचे दी गयी संख्याओं से सामग्री विवरणों की गणना कीजिए :

- Material C.
- Material P.
- Material usage.
- Material Revised Usage.
- Material Mix.
- Material Yield Variances.

Material	Standard Price per kg	Standard usage per unit of output	Actual Usage	Actual price per kg
A	4	3	350	6
B	5	5	300	5
C	10	4	250	8
		12	900	

Actual output 80 units (वास्तविक उत्पादन 80 इकाइयाँ)। (16)

21052/900/KD/1131

6

Roll No. Total Pages : 6

BCQ/A-19 21052

COST ACCOUNTING

Paper-II, BC-302

Time : Three Hours] [Maximum Marks : 80

Note : Attempt five questions in all, selecting at least one question but not more than two questions from each unit. All questions carry equal marks.

नोट : प्रत्येक इकाई से कम से कम एक एवं अधिकतम दो प्रश्न चुनते हुए, कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

UNIT-I (इकाई-1)

1. What is Cost Accounting ? Explain the process of installation of a costing system. Describe the practical difficulties of installing a costing system. (16)

लागत लेखांकन क्या है? लागत लेखांकन पद्धति की स्थापना हेतु प्रक्रिया की व्याख्या कीजिये। इसकी स्थापना में आने वाली व्यावहारिक कठिनाइयाँ बताइए।

2. (a) Define Bin Card. Explain the difference between bin card and store ledger.

21052/900/KD/1131

P.T.O.

8/4

- (b) Material X is supplied by M/s Tejasvi Ltd. on regular basis at the rate of Rs. 40 per unit. The annual demand of the factory is 6,400 units. The cost of order entry, billing and inward inspections comes out to be Rs. 200 each order, while cost of carrying one unit of inventory in store is Rs. 4 per year. The factory is presently following the policy of E.O.Q. buying. M/s Tejasvi Ltd. Offers 1% discount in case the factory purchases the entire annual demand in one lot. Should the factory accept the offer or not? (8+8=16)
- (क) बिन-पत्रक को परिभाषित कीजिए। बिन कार्ड तथा स्टोर्स खाताबही में अंतर स्पष्ट कीजिए।
- (ख) मैसर्स तेजस्वी लि. द्वारा सामग्री एक्स की पूर्ति नियमित रूप से 40 रु. प्रति इकाई की दर से की जा रही है। फ़ैक्ट्री की वार्षिक आवश्यकता 6400 इकाइयाँ हैं। आदेश, बिलिंग और आगत निरीक्षण की लागत 200 रु. प्रति इकाई आती है, जबकि स्टोर में एक इकाई रखने की लागत 4 रु. प्रति वर्ष है। वर्तमान में फ़ैक्ट्री E.O.Q. आधार पर क्रय की नीति अपना रही है। तेजस्वी लि. ने 1% छूट का प्रस्ताव रखा है यदि फ़ैक्ट्री पूरी वार्षिक आवश्यकता एक ही बार में क्रय करे। क्या फ़ैक्ट्री को प्रस्ताव स्वीकार करना चाहिए?

3. What is meant by 'Incentive Plan' in the remuneration of labour? Mention two method, giving their merits and demerits. (16)
- मजदूरी भुगतान की प्रेरणात्मक पद्धति से क्या अभिप्राय है? इसकी किन्हीं दो विधियों के गुण एवं दोषों का वर्णन कीजिए?

UNIT-II (इकाई-II)

4. What do you mean by Codification of overheads? Discuss the various methods of Codification. (16)
- उपरिच्युतों के सांकेतिक लिपिकर्ण से क्या अभिप्राय है? सांकेतिक लिपिकर्ण की विभिन्न विधियों का वर्णन कीजिए।
5. The "Sai" firm purchased a plant to manufacture a new product. The cost data for which is given below : (16)
- “साई” फ़र्म ने नए उत्पाद के निर्माण हेतु एक प्लांट खरीदा जिसके लिए लागत आंकड़े निम्न हैं :
- | | |
|-------------------------------------|----------------------|
| Estimated annual sale | Rs. 40,000 |
| (अनुमानित वार्षिक विक्री) | |
| Estimated Costs (अनुमानित लागतें) : | |
| Materials (सामग्री) | 4 per unit |
| Direct labour (प्रत्यक्ष श्रम) | • 0.60 per unit |
| Factory overhead | Rs. 24,000 per annum |
| (कारखाना उपरिच्युत) | |
| Administrative expenses | Rs. 28,000 per annum |
| (प्रशासनिक व्यय) | |
| Selling expenses (विक्रय व्यय) | 15% on sale |
- Calculate the selling price if profit per unit is Rs. 2.
यदि लाभ प्रति इकाई 2 रु. हो तो विक्रय मूल्य की गणना कीजिए।

6. What do you mean by reconciliation of cost accounts and financial accounts? What are the objects of preparing reconciliation statement? Explain the methods of preparing reconciliation statement. (16)

लागत लेखों तथा वित्तीय लेखों के मिलान से आप क्या समझते हैं? समाधान विवरण पत्र के तैयार करने की क्या विधि है उसका वर्णन कीजिये?

UNIT-III (इकाई-III)

7. What do you mean by operating costing? What is the meaning of transport operating costing? What is the procedure to calculate transport operating cost? (16)
- परिचालन लागत विधि का क्या अर्थ है? यातायात या परिवहन परिचालन विधि क्या होती है? यातायात या परिवहन परिचालन विधि की गणना करने की प्रक्रिया क्या है बताइये?

8. The 'Naina' Manufacturing Company's product passes through two distinct processes 'A' and 'B' and then to Finished Stock. It is known from past experience that wastage occurring in the process is as under :

दो नैना मैन्युफैक्चरिंग कंपनी का उत्पाद दो अलग 'अ' तथा 'ब' प्रक्रियाओं से अग्रसर होता है और तब निर्मित स्टॉक में पहुँचता है। पिछले अनुभव से यह ज्ञात है कि प्रक्रियाओं में होने वाला क्षय निम्न प्रकार होता है :

In process 'A' 2.5% of the units entering the process प्रक्रिया 'अ' में प्रक्रिया में प्रवेश इकाइयों का 2.5%

In process 'B' 5% of the units entering the process प्रक्रिया 'ब' में प्रक्रिया में प्रवेश इकाइयों का 5%
The scrap value of the wastage in Process 'A' is 4 per 100 units and in Process 'B' is Rs. 5 per 100 units.
प्रक्रिया 'अ' में क्षय का अवशेष मूल्य 4 रुपये प्रति 100 इकाइयाँ तथा प्रक्रिया 'ब' में 5 रुपये प्रति 100 इकाइयाँ है।
The process figures are (प्रक्रिया आंकड़े निम्न हैं) :

	Process 'A'	Process 'B'
	(Rs.)	(Rs.)
Material Consumed	6,000	3,000
(सामग्री प्रयुक्त)		
Wages (पारिश्रमिक)	7,000	4,000
Manufacturing Expenses	1,000	1,000
(निर्माण व्यय)		

5000 units were brought into Process A costing Rs. 2,500.
The output were :

प्रक्रिया 'अ' में Rs. 2,500 की लागत की 5,000 इकाइयों ने प्रवेश किया। उत्पादन था :

Process A (प्रक्रिया 'अ')	9,400 Units
Process B (प्रक्रिया 'ब')	8,300 Units

Prepare Process Cost Accounts showing the cost of the output.
Also show Abnormal Wastage Accounts. (16)

उत्पादन का परिव्यय दिखाते हुए प्रक्रिया परिव्यय खाते तैयार कीजिए तथा असमान्य क्षय खाते भी दिखाइए।