

Roll No.

Total Pages : 8

BCQ/A-15

21131

COST ACCOUNTING
Paper-II

Time : Three Hours]

[Max. Marks : { Pvt/Reappear : 90
D.C.C : 100

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

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

UNIT-I (इकाई-I)

1. What is Cost Accounting ? Explain its objectives and advantages. 18(20)
लागत लेखांकन का क्या अर्थ है? इसके उद्देश्यों एवं लाभों की विवेचना कीजिए।

2. What are the objectives of Material Control ? State briefly the various methods of Pricing the issue of materials. Also discuss the merits and demerits and suitability of each method. 18(20)

सामग्री नियंत्रण के क्या उद्देश्य हैं? सामग्री निर्गमन की मूल्यांकन सम्बन्धी विभिन्न पद्धतियों का संक्षेप में उल्लेख कीजिए। साथ में प्रत्येक विधि के गुण, अवगुण तथा उसकी उपयुक्तता भी बताइए।

21131/2100/KD/191

[P.T.O.]

3. A worker under the Halsey-Weir method of remuneration has a day rate of ₹ 120 per week of 48 hours plus a cost living bonus of ₹ 1 per hour worked. He is given an 8 hours task to perform, which he accomplishes in 6 hours. He is allowed 30% of the time saved as premium bonus. What would be his total hourly rate of earnings, and what difference would it make if he was paid under the Rowan method ? 18(20)
- पारिश्रमिक की हैल्से-वीयर पद्धति के अन्तर्गत एक श्रमिक का दैनिक दर से 48 घण्टों के सप्ताह का ₹ 120 पारिश्रमिक है तथा इसके अतिरिक्त प्रति कार्य घण्टे का ₹ 1 जीवन निर्वाह अधिलाभांश है। उसे 8 घण्टे का कार्य करने के लिए दिया गया है जिसे वह 6 घण्टे में पूरा कर लेता है। उसे बचाए हुए समय का 30% प्रब्याजिज के रूप में मिलता है। उसकी कमाई की कुल घण्टा दर क्या होगी तथा क्या अन्तर पड़ेगा यदि रोवन पद्धति के अन्तर्गत भुगतान किया जाए?

UNIT-II (इकाई-II)

4. Explain Absorption and Allocation of overheads. What are the main methods ? Explain Machine Hour rate method. 18(20)
- उपरिव्ययों के संचितन तथा आवंटन को समझाइए। उसकी प्रमुख पद्धतियाँ कौन-सी हैं? मशीन घण्टा दर पद्धति को समझाइए।
5. The particulars for the production of 2000 sewing machines of Sadhna Engineering Co. Ltd. for the year 2014 are given below : 18(20)

2004 वर्ष के लिए साधना इन्जीनियरिंग कम्पनी लिमिटेड की 2000 सिलाई मशीनों के उत्पादन का विवरण निम्नवत है :

Cost of Material (सामग्री की लागत)	16,000
Wages (पारिश्रमिक)	2,40,000
Manufacturing Expenses (निर्माण व्यय)	1,00,000
Depreciation (ह्रास)	1,20,000
Rent, Rates and Insurance (किराया, दर व बीमा)	20,000
Selling Expenses (बिक्री व्यय)	60,000
General Expenses (सामान्य व्यय)	40,000
Sales (बिक्री)	8,00,000

The Company plans to manufacture 3000 Sewing Machines during 2015. You are required to submit a statement showing the price at which machines would be sold as to show a profit of 10% on the selling price. The following additional information is supplied to you :

- Price of material is expected to rise by 20%.
 - Wage rates are expected to show an increase of 5%.
 - Manufacturing expenses will rise in proportion to the combined cost of materials and wages.
 - Selling expenses per unit will remain the same.
 - Other expenses will remain unaffected by the rise in output.
- कम्पनी 2005 में 3000 सिलाई मशीन उत्पादित करना चाहती है। आप वह मूल्य दिखाते हुए एक विवरण-पत्र प्रस्तुत कीजिए, जिस पर मशीन बेची जा सकें ताकि विक्रय मूल्य पर 10% लाभ हो सके।

आप को निम्नलिखित अतिरिक्त सूचना दी जाती है :

- (अ) सामग्री मूल्य 20% बढ़ने की आशा है।
- (ब) पारिश्रमिक दर 5% बढ़ने की आशा है।
- (स) निर्माण व्यय सामग्री एवं पारिश्रमिक की संयुक्त लागत के अनुपात में बढ़ेंगे।

- (द) प्रति इकाई विक्रय व्यय वही रहेंगे।
- (य) अन्य व्यय उत्पादन में बढ़ोतरी से अप्रभावित रहेंगे।

6. The following particulars relate to a Contract undertaken by a firm of engineers :

इन्जीनियर्स की एक फर्म द्वारा लिए गए एक ठेके से सम्बन्धित विवरण निम्नलिखित है :

Materials sent to Site	₹ 85,349
(स्थल पर सामग्री भेजी गई)	
Labour engaged on Site	74,375
(स्थल पर श्रमिक लगाए गए)	
Plant installed at Cost	15,000
(प्लान्ट लगाया लागत मूल्य पर)	
Direct Expenses	3,169
(प्रत्यक्ष व्यय)	
Establishment Charges	4,126
(कारखाना व्यय)	
Materials returned to Store	549
(स्टोर की सामग्री वापस की)	
Work certified	1,95,000
(कार्य प्रमाणित हुआ)	

Cost of work not certified 4,500

(अप्रमाणित कार्य की लागत)

Materials in Hand on 31st December 1,883

(सामग्री हाथ में 31 दिसम्बर को)

Wages accrued due on 31st December 2,400

(पारिश्रमिक बकाया 31 दिसम्बर को)

Direct expenditure accrued due on 31st December 240

(प्रत्यक्ष व्यय बकाया 31 दिसम्बर को)

Value of plant on 31st December 11,000

(प्लान्ट का मूल्य 31 दिसम्बर को)

The Contract Price has been agreed at ₹ 2,50,000. Cash received from the Contractee was ₹ 1,80,000

ठेका मूल्य ₹ 2,50,000 सहमत है। ठेकादाता से प्राप्त नकद रोकड़ ₹ 1,80,000 थी।

You are required to prepare Contract Account, to show suitable entries in the Balance-sheet of the Contractors.

आप लाभ दिखाते हुए ठेका खाता एवं ठेकेदारों की बैलेन्स शीट में उपयुक्त प्रविष्टियाँ दिखाइए।

UNIT-III (इकाई-III)

7. Define Standard Costing, and discuss its advantages and disadvantages. 18(20)

मानक परिव्ययान्कन की परिभाषा दीजिए तथा इसके लाभ व हानियों का विवेचन कीजिए।

8. The Modern Machine Co. Ltd. places before you the following figures : 18(20)

दि मॉर्डन कम्पनी लिमिटेड आपके सामने निम्नलिखित आंकड़े प्रस्तुत करती है :

Sales	Profit
(विक्रय)	(लाभ)
2013	2,00,000
2014	1,80,000
	2,000

You are required to

- (1) Determine P/V Ratio,
- (2) Determine Sales at Break Even Point, and
- (3) Predict the expected Profit or Loss with sales of

- (a) ₹ 1,50,000,
- (b) ₹ 3,00,000.

आप को ज्ञात करना है

- (1) लाभ-मात्रा अनुपात ज्ञात कीजिए,
- (2) समविवेक बिन्दु पर विक्री ज्ञात कीजिए, तथा
- (3) निम्न विक्री पर आशाजनित लाभ/हानि पूर्व-सूचित कीजिए:

- (क) ₹ 1,50,000,
- (ख) ₹ 3,00,000.

9. Write short notes on the following : 18(20)

- (i) Abnormal Wastage.
(असामान्य क्षय)
- (ii) Abnormal Effectiveness.
(असामान्य बचत)
- (iii) Inter-Process Profit.
(अन्तर-प्रक्रिया लाभ)

10. From the informations given below

- (1) Determine the Profit as it would be shown by Cost Accounts, and
- (2) Prepare a statement reconciling with the Profit as shown by Financial accounts.

18(20)

निम्न प्रदत्त सूचना से

- (1) परिव्यय लेखे द्वारा दिखाया जाने वाला लाभ ज्ञात करो, तथा
- (2) वित्तीय लेखे द्वारा दिखाए गए लाभ से समाधान करो हुए विवरण-पत्र तैयार करो।

Trading and Profit or Loss Account

(व्यापारिक एवं लाभ-हानि खाता)

For the year ended on 31st December, 2014.

	₹	Sales (1,00,000 units)	₹
Material consumed	1,00,000		2,00,000
(सामग्री प्रयुक्त)			
Direct Wages	50,000	(विक्री- 1,00,000 इकाइयों)	
(प्रत्यक्ष मजदूरी)			
Works Overhead	30,000		
(कारखाना उपरिव्यय)			
Office Expenses	9,000		
(कार्यालय व्यय)			
Selling and Distribution Cost	6,000		
(विक्रय एवं वितरण लागत)			
Net Profit	5,000		
(शुद्ध लाभ)			
	2,00,000		2,00,000

The Normal output of the factory is 1,50,000 units. Works overhead of a fixed nature is ₹ 18,000, office expenses for all practical purposes are constant. Selling and distribution costs are constant to the extent of ₹ 3,000 and balance varies directly with sales.

फैक्टरी का सामान्य उत्पादन 1,50,000 इकाई है। स्थिर प्रकृति का कारखाना उपरिव्यय ₹ 18,000 है। सभी व्यावहारिक कार्यों के लिए कार्यालय व्यय स्थिर हैं। विक्रय एवं वितरण व्यय ₹ 3,000 तक की सीमा पर स्थिर हैं व शेष विक्रय के अनुसार प्रत्यक्ष रूप से परिवर्तनशील हैं।
