

(8)

निम्नलिखित सूचना एक कम्पनी की निर्माण प्रक्रिया से संबंधित है :

कर्मचारियों की संख्या 200

साप्ताहिक घण्टे 40

प्रमाण मजदूरी दर 50 पैसे प्रति घण्टा

प्रमाण उत्पादन 250 इकाइयाँ प्रति घण्टे

फरवरी के प्रथम सप्ताह में 4 कर्मचारियों को 45 पैसे की दर से भुगतान हुआ और दो कर्मचारियों को 55 पैसे की दर से, शेष कर्मचारियों को प्रमाण दर से भुगतान हुआ। बेकार समय प्रति कर्मचारी एक घण्टा है। वास्तविक उत्पादन 10250 इकाइयाँ हैं। श्रम लागत अंतरों की गणना कीजिए।

The following information relates to a manufacturing process of a company :

Number of employees 200

Weekly hours 40

Standard wage rate 50 paise per hour

Standard output 250 units per hour

During the first week of February, four employees were paid @ 45 paise per hour and two employees @ 55 paise per hour, the rest employees were paid at standard rates. Idle time is one hour per employee. Actual output was 10250 units, calculate Labour cost variances.

AB-1257

B.Com (Part-III)

Examination, Mar.-April, 2023

Management Accounting - II

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 75

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Note : Answer all questions. All questions carry equal marks.

इकाई / Unit-I

1. प्रबंधकीय लेखांकन की परिभाषा दीजिए और इसकी विशेषताएँ बताइए। प्रबंधकीय लेखांकन और वित्तीय लेखांकन में अन्तर बताइए।

Define Management Accounting and discuss its characteristics. Explain the difference between Management Accounting and Financial Accounting.

अथवा / OR

निम्नलिखित सूचनाओं से आपको 31 मार्च, 2022 का आलोक लिमिटेड का चिट्ठा तैयार करना है :
चालू अनुपात 1.60 : 1, तरल अनुपात 1.10 : 1,
स्कंध आवर्त 6 गुना, सकल लाभ अनुपात 20%,

(2)

ऋण संग्रह अर्वाध 1.92 महीने, स्थिर सम्पत्ति आवर्त 1.25 गुना, संचय एवं आधिक्य का पूंजी से अनुपात 0.25 : 1, दीर्घकालीन ऋण का शुद्ध मूल्य से अनुपात 0.5 : 1, स्थिर सम्पत्ति का शुद्ध मूल्य से अनुपात 1.20 : 1, वर्ष हेतु विक्रय ₹ 7,50,000।

From the following information, you are required to prepare the Balance Sheet of Alok Company Ltd. as on 31st March, 2022 :

Current Ratio 1.60 : 1, Liquid Ratio 1.10 : 1, Inventory turnover 6 times, Gross Profit ratio 20%, Debt Collection Period 1.92 months, Fixed Assets turnover 1.25 times, Reserve and Surplus to Capital 0.25 : 1, long-term loan to Net worth 0.5 : 1, Fixed Assets to Net worth 1.20 : 1, sales for the year ₹ 7,50,000

इकाई / Unit-II

2. लेखांकन मानक-3 (AS-3) के सन्दर्भ में रोकड़ प्रवाह विवरण में तीन प्रकार की क्रियाओं से रोकड़ प्रवाह की गणना को विस्तार से स्पष्ट कीजिए।

Explain in detail the calculation of cash flow from three types of activities in cash-flow statement with reference to AS-3.

अथवा / OR

निम्नलिखित विवरणों से कोष प्रवाह विवरण बनाइए :

(3)

नकद के लिए अंश जारी हुए	₹ 5,00,000
मशीनरी क्रय के एवज में अंश जारी किए	3,00,000
उधार लिया नाद	2,00,000
उधार पर फर्नीचर बेचा	60,000
ऋणपत्र का भुगतान वापस किया	1,60,000
कार्यान्वयन से लाभ	1,00,000
नकद में मशीनरी क्रय की	6,00,000
अन्तिम नकद	1,00,000

Prepare fund flow statement with given details :

Issue of shares for cash	₹ 5,00,000
Issue of shares against the purchase of machinery	3,00,000
Borrowings in cash	2,00,000
Sale of furniture on credit	60,000
Debentures redeemed	1,60,000
Profit from operation	1,00,000
Purchases of machinery for cash	6,00,000
Closing cash	1,00,000

इकाई / Unit-III

3. आप एक कम्पनी के लेखापालक हैं। कम्पनी का प्रबंध संचालक निम्नलिखित समस्या पर आप को राय लेना चाहते हैं :

(4)

कम्पनी विभिन्न प्रकार के उत्पादों का उत्पादन करती है, प्रत्येक के अनेक अवयव-भाग हैं। 'B' वस्तु एक मशीन पर पूरी क्षमता पर कार्य करते हुए 5 घण्टे लेती है। 'B' का विक्रय मूल्य ₹ 50 है और इसकी सीमान्त लागत ₹ 30 प्रति इकाई है। एक अवयव-भाग 'A/10' उसी मशीन पर 2 घण्टे में ₹ 5 प्रति इकाई सीमान्त लागत पर बनाया जा सकता है। आपूर्तिदाता का मूल्य ₹ 12.50 प्रति इकाई है। क्या कम्पनी को 'A/10' बनाना चाहिए या खरीदना चाहिए? यह मान लीजिए कि मशीन घण्टा सीमित कारक है।

You are management accountant of a company. The managing director of the company seeks your advice on the following problem :

The company produces a variety of products each having a number of component parts, product 'B' takes 5 hours to produce on a machine working at full capacity. 'B' has a selling price of ₹ 50 and a marginal cost of ₹ 30 per unit. 'A/10' a component part could be made on the same machine in 2 hours for a marginal cost of ₹ 5 per unit. The suppliers price is ₹ 12.50 per unit. Should the company make or buy 'A/10'? Assume that machine hour is limiting factor.

अथवा / OR

308_RIG_(8)

(Continued)

(5)

निम्नलिखित से ज्ञात कीजिए :

- लाभ मात्रा अनुपात
- समविवर्धक बिंदु
- ₹ 10,00,000 की विक्री पर लाभ
- ₹ 12,00,000 की विक्री पर सुरक्षा की सीमा
- ₹ 2,00,000 का लाभ अर्जित करने के लिए आवश्यक विक्री

₹

विक्रय
घटाइये : परिवर्तनशील लागतें

अंशदान

घटाइये : स्थायी लागतें

शुद्ध लाभ

From the following find out :

- P/V Ratio
- BEP
- Profit for the sale of ₹ 10,00,000
- Margin of safety from the sale of ₹ 12,00,000
- Required sales to earn a profit of ₹ 2,00,000

₹

Sales	8,00,000
Less : Variable Cost	6,00,000
Contribution	2,00,000
Less : Fixed Cost	60,000
Net profit	1,40,000

308_RIG_(8)

(Turn Over)

(6)

इकाई / Unit-IV

4. बजटरी नियंत्रण से क्या आशय है? इसके लाभ एवं सीमाओं की विवेचना कीजिए।

What is meant by budgetary control? Discuss its merits and limitations.

अथवा / OR

एक कम्पनी एक प्रामाणिक वस्तु का उत्पादन करती है। अनुमानित प्रति इकाई लागत निम्नलिखित है :
कच्ची सामग्री ₹ 4, प्रत्यक्ष श्रम ₹ 2, परिवर्तनशील उपरिव्यय ₹ 5।

अर्द्धपरिवर्तनशील लागत इस प्रकार है :

अप्रत्यक्ष सामग्री ₹ 235, अप्रत्यक्ष श्रम ₹ 156,

मरम्मत एवं रखरखाव ₹ 570।

अर्द्धपरिवर्तनशील लागतों में परिवर्तनशील लागत प्रति

इकाई निम्नलिखित है :

अप्रत्यक्ष सामग्री ₹ 0.05, अप्रत्यक्ष श्रम ₹ 0.08,

मरम्मत एवं रखरखाव ₹ 0.10।

स्थिर लागतें इस प्रकार हैं :

कारखाना उपरिव्यय ₹ 2,000, प्रशासनिक उपरिव्यय

₹ 3,000, बिक्री एवं वितरण उपरिव्यय ₹ 2,500।

उपरोक्त लागतें 70% सामान्य क्षमता पर उत्पादित 700

इकाइयों की है। विक्रय मूल्य ₹ 30 प्रति इकाई है।

उपरोक्त आंकड़ों की सहायता से 60%, 80%, तथा

100% सामान्य क्षमता पर लोचदार बजट तैयार

कीजिए।

308 RIG_(8)

(Continued)

(7)

A company produces a standard product. the estimated cost per unit are as follows :

Raw Materials ₹ 4, Direct labour ₹ 2, Variable overheads ₹ 5.

The semi variable cost are as follows :

Indirect materials ₹ 235, Indirect labour ₹ 156,

Maintenance and Repairs ₹ 570.

The variable cost per unit included in semi-variable are :

Indirect materials ₹ 0.05, Indirect labour

₹ 0.08, Maintenance and Repairs ₹ 0.10.

The fixed cost are as follows : Factory overhead ₹ 2,000, Administrative overhead

₹ 3,000, Selling and distribution overhead

₹ 2,500. The fixed cost are for 70% normal

capacity producing 700 units. The selling price

is ₹ 30 per unit.

Prepare Flexible budget for 60%, 80% and 100% normal capacities with the help of above data.

इकाई / Unit-V

5. प्रमाण लागत विधि की परिभाषा दीजिए तथा इसके उद्देश्य, लाभ एवं सीमाओं की विवेचना कीजिए। Define Standard Costing and discuss its objects, advantages and limitations.

अथवा / OR

308 RIG_(8)

(Turn Over)