

Roll No.

Exam Code : D-23

Subject Code—60362

B.Com. (General)/(Hons.)

(Fifth Semester) (Batch 2021 Onwards)

(Main)/B.Com. (General)/(Hons.)

(Fifth Semester) (Batch 2021 Onwards)

(Distance Education) EXAMINATION

MANAGEMENT ACCOUNTING

BCOM-501

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 70

Note : Attempt *Five* questions in all, selecting *one* question from each Unit in addition to compulsory question no. 1. All questions carry equal marks.

अनिवार्य प्रश्न क्र. 1 सहित प्रत्येक इकाई में से एक प्रश्न चुनते हुए, कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

(3-50-21-1023) J-60362(TR)

P.T.O.

1. Define the following terms :

- (a) Activity Based Costing
- (b) Budgetary control
- (c) P/V ratio
- (d) Margin of safety
- (e) Current ratio
- (f) Financial analysis
- (g) Cash from operations.

निम्नलिखित शब्दों को परिभाषित कीजिए :

- (अ) गतिविधि आधारित लागत
- (ब) . बजटीय नियंत्रण
- (स) लाभ/मात्रा अनुपात
- (द) सुरक्षा का मार्जिन
- (इ) चालू अनुपात
- (फ) वित्तीय विश्लेषण
- (ग) परिचालन से नकद ।

Unit I

इकाई I

2. What do you mean by management accounting? Elaborate its scope and significance.

प्रबंधन लेखांकन से आप क्या समझते हैं ? इसके दायरे और महत्व को विस्तार से बताइए ।

3. There is a small factory which does not keep cost accounts. From the following information, ascertain costs (per unit) of two products A and B :

- (a) Extracts from the financial accounts for the year 2022 are :

Materials :	Rs.
Balance as on 01-01-2022	15,000
Purchase during the year	2,10,000
Balance as on 31-12-2022	7,500
Wages incurred	67,000
Sale proceeds of chipping	700 (Income)

- (b) As per production records, total quantities of A and B produced during the year were 5,000 and 500 units respectively. The opening and closing balances of the work-in-progress were almost the same and therefore ignored.
- (c) All material purchased and the balances in stock were direct materials, meant only for product A. The raw material for the product B was procured from borings recovered from product A. The total quantity of borings recovered during the year was 20 tonnes and the entire quantity was consumed in the product B. The rate may be estimated Rs. 100 per tonne.
- (d) 75 tonnes of chipping were recovered from production i.e., 70 tonnes from product A and 5 tonnes from product B, out of which 72 tonnes were sold at the rate of Rs. 10 per tonne and the balance of 3 tonnes should be treated as wastage.

- (e) The total wages of Rs. 67,000 (100%) should be analysed as under : Product A : 60%, Product B : 5% and Overheads : 35%

एक छोटा कारखाना है जो लागत लेखा नहीं रखता है । निम्नलिखित जानकारी से, दो उत्पादों A और B की लागत (प्रति यूनिट) पता लगाइए :

(अ) वर्ष 2022 के वित्तीय खातों के उद्धरण हैं :

सामग्री :	रु.
01-01-2022 को शेष राशि	15,000
वर्ष के दौरान खरीद	2,10,000
31-12-2022 को शेष राशि	7,500
मजदूरी दी गई	67,000
चिपिंग (छीलन) की बिक्री प्रक्रियाएँ	700 (आय)

(ब) उत्पादन रिकॉर्ड के अनुसार, वर्ष के दौरान उत्पादित A और B की कुल मात्रा क्रमशः 5,000 और 500 इकाइयाँ थीं । प्रगतिरत कार्य का प्रारंभिक और समापन शेष लगभग समान था और इसलिए इसे नजरअंदाज कर दिया गया ।

- (स) खरीदी गई सभी सामग्री और स्टॉक में शेष प्रत्यक्ष सामग्री थी, जो केवल उत्पाद A के लिए थी। उत्पाद B के लिए कच्चा माल उत्पाद A से उत्पादित बोरिंग से लिया गया था। वर्ष के दौरान उत्पादित बोरिंग की कुल मात्रा 20 टन थी और पूरी मात्रा उत्पाद B में खपत हो गई। दर अनुमानित 100 रुपये प्रति टन हो सकती है।
- (द) उत्पादन से 75 टन चिपिंग उत्पादित की गई, यानी उत्पाद A से 70 टन और उत्पाद B से 5 टन, जिसमें से 72 टन 10 रुपये प्रति टन की दर से बेचे गए और शेष 3 टन को A माना जाना चाहिए व्यर्थ।
- (इ) 67,000 रुपये (100%) की कुल मजदूरी का विश्लेषण निम्नानुसार किया जाना चाहिए :
 उत्पाद A 60%, उत्पाद B : 5% और
 उपरिव्यय : 35%।

Unit II

इकाई II

4. What do you mean by performance budgeting ? Differentiate it from zero based budgeting.

निष्पादन बजटिंग से आप क्या समझते हैं ? इसका शून्य आधारित बजटिंग से अंतर कीजिए।

5. SSK Ltd. is expecting to have Rs. 32,000 cash in hand on 01.04.2022 and it requests you to prepare cash budget for the three months, April to June 2022. The following information is supplied to you :

Month	Sales (Rs.)	Purchases (Rs.)	Wages (Rs.)	Expenses (Rs.)
February	70,000	44,000	6,000	5,000
March	80,000	56,000	9,000	6,000
April	96,000	60,000	9,000	7,000
May	1,00,000	68,000	11,000	9,000
June	1,20,000	62,000	14,000	9,000

Other information :

- (a) Period of credit allowed by suppliers is two months.
- (b) 25% of sales is for cash and the period of credit allowed to customers for credit sales is one month.
- (c) Delay in payment of wages and expenses is one month.
- (d) Income tax Rs. 28,000 to be paid in June, 2022.

एस.एस.के. लिमिटेड 01.04.2022 को हाथ में 32,000 रुपये नकद होने की उम्मीद है और यह आपसे तीन महीनों, अप्रैल से जून 2022 के लिए नकद बजट तैयार करने का अनुरोध करता है । निम्नलिखित जानकारी आपको प्रदान की जाती है :

माह	बिक्री (रुपये)	खरीद (रुपये)	मजदूरी (रुपये)	व्यय (रुपये)
फरवरी	70,000	44,000	6,000	5,000
मार्च	80,000	56,000	9,000	6,000
अप्रैल	96,000	60,000	9,000	7,000
मई	1,00,000	68,000	11,000	9,000
जून	1,20,000	62,000	14,000	9,000

अन्य सूचना :

(अ) आपूर्तिकर्ताओं द्वारा स्वीकृत ऋण की अवधि दो महीने है ।

(ब) बिक्री का 25% नकद के लिए है और ग्राहकों को क्रेडिट बिक्री के लिए क्रेडिट की अवधि एक महीने है ।

(स) मजदूरी और व्यय के भुगतान में देरी एक महीने है ।

(द) जून, 2022 में आयकर 28,000 रुपये का भुगतान किया जाना है ।

Unit III

इकाई III

6. Give an overview of angle of incidence with imaginary figures.

काल्पनिक आँकड़ों सहित आपतन कोण का अवलोकन दीजिए ।

7. The following figures are related to one year's working at 100% capacity level in a manufacturing unit :

	Rs.
Fixed overheads	1,20,000
Variable overhead	2,00,000
Direct wages	1,50,000
Direct materials	4,10,000
Sales	10,00,000

Present the above figures on a break-even chart and determine from the chart the break-even point. Verify your results by calculations also.

निम्नलिखित आँकड़े एक विनिर्माण इकाई में 100% क्षमता स्तर पर एक वर्ष के कामकाज से संबंधित हैं :

स्थिर उपरिव्यय	1,20,000
परिवर्तनशील उपरिव्यय	2,00,000
प्रत्यक्ष वेतन	1,50,000
प्रत्यक्ष सामग्री	4,10,000
बिक्री	10,00,000

उपर्युक्त आँकड़ों को ब्रेक-ईवन चार्ट पर प्रस्तुत कीजिए और चार्ट से ब्रेक-ईवन बिंदु निर्धारित कीजिए। अपने परिणामों को गणना द्वारा भी सत्यापित कीजिए।

Unit IV

इकाई IV

8. Critically explain the role of cash from operations in financial analysis.

वित्तीय विश्लेषण में प्रिचालन से नकदी की भूमिका की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए।

9. What do you understand by liquidity ratios ?
Explain with imaginary figures.

तरलता अनुपात से आप क्या समझते हैं ? काल्पनिक
आँकड़ों से समझाइए ।