

Roll No :

Total No. of Questions : 12]

[Total No. of Printed Pages : 7

CP-735

M.Com. (Final) Examination, 2021

ACCOUNTANCY AND BUSINESS STATISTICS

Paper - VIII

(Advanced Costing Problems)

Time : 1½ Hours]

[Maximum Marks : 100

Section-A

(Marks : 2 × 10 = 20)

Note :- Answer all *ten* questions (Answer limit 50 words). Each question carries 2 marks.

(खण्ड-अ)

(अंक : 2 × 10 = 20)

नोट :- सभी दस प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर-सीमा 50 शब्द)। प्रत्येक प्रश्न 2 अंक का है।

Section-B

(Marks : 8 × 5 = 40)

Note :- Answer any *five* questions out of seven. (Answer limit 200 words). Each question carries 8 marks.

(खण्ड-ब)

(अंक : 8 × 5 = 40)

नोट :- सात में से किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। (उत्तर-सीमा 200 शब्द)। प्रत्येक प्रश्न 8 अंक का है।

Section-C

(Marks : 20 × 2 = 40)

Note :- Answer any *two* questions out of four (Answer limit 500 words). Each question carries 20 marks.

(खण्ड-स)

(अंक : 20 × 2 = 40)

नोट :- चार में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर-सीमा 500 शब्द)। प्रत्येक प्रश्न 20 अंक का है।

BI-364

(1)

CP-735 P.T.O.

Section–A

(खण्ड–अ)

2 each

1. (i) What are the *two* uses of Mechanised Accounting ?

यंत्रीय लेखांकन के दो उपयोग बताइए।

(ii) Mention difference between Waste and Scrap.

क्षय एवं अवशेष में अन्तर बताइए।

(iii) Differentiate Contribution and Profit.

अंशदान एवं लाभ में अन्तर बताइए।

(iv) What is meant by 'Differential Cost' ?

'विभेदात्मक लागत' से क्या तात्पर्य है ?

(v) 'Decision should be creative'. Comment.

'निर्णयन सृजनात्मक होना चाहिए'। टिप्पणी कीजिए।

(vi) 'Change is not always profitable'. Comment on this statement.

'परिवर्तन सदैव लाभप्रद नहीं होता'। इस कथन की व्याख्या कीजिए।

(vii) What is Cost Plus Pricing ?

लागत योग मूल्य क्या है ?

(viii) State the usefulness of Queuing Theory.

कतार सिद्धान्त की उपयोगिता बताइए।

(ix) What type of decisions are taken regarding production of a product ?

एक उत्पाद के संबंध में किस प्रकार के निर्णय लिये जाते हैं ?

(x) What is the importance of Cost Records ?

लागत अभिलेखों का क्या महत्त्व है ?

Section-B

(खण्ड-ब)

8 each

2. How accounting is made for loss from Obsolescence ?

अप्रचलन से हानि का लेखा व्यवहार किस प्रकार किया जाता है ?

3. If margin of safety is 40% of sales, find fixed cost when profit is ₹ 20,000.

यदि सुरक्षा की सीमा बिक्री का 40% हो, तो स्थिर लागत ज्ञात कीजिए जबकि लाभ ₹ 20,000 है।

4. Shubham Limited producing 10000 Units at 80% capacity and selling them at ₹ 80 per unit. Ajanta Brothers are interested to purchase 2000 units from Shubham Limited @ ₹ 70 each. After considering following cost structure advice Shubham Limited about the acceptance of Ajanta Brothers offers :

शुभम लिमिटेड अपनी 80 प्रतिशत क्षमता पर 10,000 इकाइयों का उत्पादन कर उन्हें ₹ 80 प्रति इकाई की दर से विक्रय करती है। अजन्ता ब्रदर्स शुभम लिमिटेड से 2000 इकाइयों ₹ 70 प्रति इकाई की दर से क्रय करने की इच्छुक है। निम्न लागत संरचना को ध्यान में रखते हुए अजन्ता ब्रदर्स के प्रस्ताव के संबंधत में शुभम लिमिटेड को सलाह दीजिए :

Capacity Level	80%	84%	88%	92%	96%	100%
Avg. Cost per Unit (₹)	78	77	75	72	71	70

BI-364

(3)

CP-735 P.T.O.

5. How computer is useful in Management Control ?

प्रबंध नियंत्रण में कम्प्यूटर किस प्रकार सहायक सिद्ध होता है ?

6. What are the major areas in which cost reduction is usually possible ?

ऐसे कौनसे महत्वपूर्ण क्षेत्र हैं जहाँ लागत न्यूनीकरण सामान्यतः संभव है ?

7. A firm has purchased a plant of manufacture a new product. The cost data for which is given below :

एक फर्म एक नया उत्पादन बनाने के लिए संयंत्र को खरीदती है। जिसके लागत समंक निम्न हैं :

Estimated annual production and sales 4000 Untis

Estimated Cost :

Material ₹ 24 per unit

Direct Labour ₹ 6 per unit

Production Overhead ₹ 24,000 per year

Administration Overhead ₹ 28,000 per year

Selling Expenses 15% of sales

Calculate selling price if profit per unit is 25% of sales.

विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए यदि लाभ प्रति इकाई विक्रय पर 25% हो।

8. What factors are to be considered in taking a decision as regards 'Own or Lease' an asset ?

'क्रय करें अथवा पट्टे पर लें' संबंधी निर्णय लेने हेतु किन घटकों पर विचार किया जाता है ?

Section-C

(खण्ड-स)

20 each

9. Describe the problems connected with wastes, scraps, spoilage and defectives and indicate the principles to be followed to exercise control over such losses.

क्षय, अवशेष, विकृत तथा दोषपूर्ण उत्पाद से सम्बन्धित समस्याओं का वर्णन कीजिए तथा इस प्रकार की हानियों पर नियंत्रण हेतु अपनाये जाने वाले सिद्धान्तों को बताइए।

10. What is Break-even Chart ? What purpose does it serve ? What conclusions would you draw from the position of the Break-even Point and angle of incidence depicted on the Break-even Chart ?

सम-विच्छेद चार्ट क्या है ? यह क्या उद्देश्य पूरा करता है ? सम-विच्छेद चार्ट में दर्शाए हुए सम-विच्छेद बिन्दु की स्थिति से तथा प्रभाव क्षेत्र के कोण से आप क्या परिणाम निकालते हैं ?

11. A factory located at Ajmer has an installed production capacity of 6,00,000 units per annum. Factory cost accountant obtained the following estimates for the year 2013 by his interaction with various functional managers working in the factory :

अजमेर स्थित एक कारखाने में स्थापित वार्षिक उत्पादन क्षमता 6,00,000 इकाइयाँ है। कारखाने के लागत लेखापाल ने कारखाने में कार्यरत विभिन्न क्रियाओं से जुड़े प्रबंधकों से विचार-विमर्श के उपरान्त वर्ष 2013 के लिये निम्न अनुमान प्राप्त किये :

BI-364

(5)

CP-735 P.T.O.

Production Level (% of installed capacity)	60%	80%	100%
<i>Variable cost (per unit) :</i>			
Material	3.00	2.80	2.50
Labour	2.00	2.00	1.80
Direct Expenses	.50	.50	.50
Factory Overhead	2.50	2.40	2.50
Selling Overhead	.80	.75	.75
<i>Semi variable overheads (per unit) :</i>			
Factory	2.00	1.80	1.75
Administration and Selling	.50	.45	.40
<i>Fixed Overhead (Annual) :</i>			
Factory	4,20,000	5,24,000	5,30,000
Administration and Selling	3,20,000	6,20,000	6,24,000
Selling price per unit	20	18	15

Determine the most profitable level out of the above three capacity utilisation levels of the factory for the year 2013.

उपरोक्त क्षमता उपयोग के तीन स्तरों में से वर्ष 2013 के लिये कारखाने का सर्वाधिक लाभ अर्जित करने हेतु उत्पादन स्तर निर्धारित कीजिए।

12. Better and Better Limited manufactures only one product. Production is regular throughout the year and the capacity of the factory is 2,50,000 units per annum. The summarised income statement for the current year is as under :

बेटर एण्ड बेटर लिमिटेड केवल एक उत्पाद का ही निर्माण करता है। उत्पादन वर्ष पर्यन्त नियमित रूप से होता है तथा कारखाने की वार्षिक उत्पादन क्षमता 2,50,000 इकाइयाँ है। चालू वर्ष का संक्षिप्त आय विवरण अग्र प्रकार है :

		(₹)
Sales @ ₹ 20 per unit		20,00,000
Less :		
<i>Cost of Sales :</i>		
Direct Material	10,00,000	
Direct Labour	2,50,000	
<i>Production Overhead :</i>		
Variable	60,000	
Fixed	2,00,000	
<i>Administration Overhead :</i>		
Fixed	1,00,000	
<i>Selling and Distribution Overhead :</i>		
Variable	1,90,000	
Fixed	60,000	18,60,000
		<hr/>
		1,40,000

The Chairman of the company feels that the packing of the product requires improvement. He wants to know the sales units required to earn target profit of 10% on turnover with introduction of an improvement of product packing at additional cost of 50 paise per unit of product.

कम्पनी का चैयरमैन अनुभव करता है कि उत्पाद की पैकिंग में सुधार करने की आवश्यकता है। वह यह जानना चाहता है कि उत्पाद की प्रत्येक इकाई की पैकिंग पर 50 पैसे अतिरिक्त व्यय कर विक्रय पर 10% लाभ अर्जित करना हो, तो उत्पादन की कितनी इकाइयों की बिक्री करने की आवश्यकता होगी ?