[2]

D-3063

Roll No. .....

# D-3063

### M. Com. (Previous) EXAMINATION, 2020

### (Compulsory)

Paper Third

ACCOUNTING FOR MANAGERIAL DECISIONS

Time: Three Hours]

[ Maximum Marks : 100

नोट: सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Attempt all the *five* questions. *One* question from each Unit is compulsory. All questions carry equal marks.

## इकाई—1 (UNIT—1)

1. प्रबन्धकीय लेखाविधि के मुख्य कार्यों का वर्णन कीजिए एवं स्पष्ट कीजिए कि किस प्रकार यह व्यवसाय के महत्वपूर्ण क्षेत्रों में प्रबन्धकीय समस्याओं के निराकरण में सहायता प्रदान करती है ?

Describe the principal functions of Management Accounting and show how does it help in solving managerial problems in key areas of business?

#### अथवा

(Or)

उत्तरदायित्व लेखांकन से आप क्या समझते हैं ? लागत केन्द्र एवं उत्तरदायित्व केन्द्र में अन्तर स्पष्ट कीजिए।

What do you understand by Responsibility Accounting? Differentiate between cost centres and responsibility centres.

(A-46) P. T. O.

## **इकाई—2**

#### (UNIT—2)

2.	एक कम्पनी एक प्रामाणिक वस्तु का उत्पादन करती है। अनु	ुमानित 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
	रख-रखाव और मरम्मत	₹ 570
	अर्द्ध-परिवर्तनशील लागतों में प्रति इकाई परिवर्तनशी	ोल लागत
	निम्नलिखित है :	
	अप्रत्यक्ष सामग्री	₹ 0.05
	अप्रत्यक्ष श्रम	₹ 0.08
	रख-रखाव और मरम्मत	₹ 0.10
	स्थिर लागतें इस प्रकार हैं :	
	कारखाना उपरिव्यय	₹ 2,000
	प्रशासनिक उपरिव्यय	₹ 3,000
	बिक्री एवं वितरण उपरिव्यय	₹ 2,500
	उपर्युक्त लागतें 70% सामान्य क्षमता पर उत्पादित 700 इका	इयों की हैं।
	विक्रय मूल्य ₹ 30 प्रति इकाई है।	
	उपर्युक्त आँकड़ों की सहायता से 60%, 80% तथा 100	% सामान्य
	क्षमता पर लोचदार बजट तैयार कीजिए।	
	A company produces a standard product. The estimate	ated costs
	per unit are as follows:	
	Raw Material	₹4

D-3063

₹ 2,500

(A-46) P. T. O.

Direct Labour	₹2
Variable Overheads	₹ 5
The semi-variable costs are:	
Indirect Material	₹ 235
Indirect Labour	₹ 156
Maintenance and Repairs	₹ 570
The variable costs per unit included in semi-variable	are:
Indirect Materials	₹ 0.05
Indirect Labour	₹ 0.08
Maintenance and Repairs	₹ 0.10
The fixed costs are:	
Factory overhead	₹ 2,000
Administrative overhead	₹3,000

The above costs are 70% normal capacity producing 700 units. The selling price is ₹ 30 per unit.

Selling and Distribution overhead

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

#### अथवा

(Or)

एक वस्तु की एक-इकाई के उत्पादन के सम्बन्ध में विवरण निम्न प्रकार हैं :

	वास्तविक	प्रमाप
घंटे (प्रति इकाई)	15	10
मजदूरी दर (₹ प्रति घंटे)	15	20

श्रम लागत विचरण एवं इसके कारणों के विचरण ज्ञात कीजिए।

The following are the particulars relating to the production one unit of a product:

	Actual	Standard
Hours (Per unit)	15	10
Wages Rate (₹ per hour)	15	20

Find out labour cost variance and its causation variances.

### इकाई—3

(UNIT—3)

3. X लि. तैयार वस्त्रों का निर्माण करती है और कपड़े के टुकड़ों का प्रयोग गुड़िया बनाने में करती है। लागत का निम्नलिखित विवरण तैयार किया गया है:

	तैयार वस्त्र (₹)	गुड़िया (₹)	<b>कु</b> ल (₹)
सामग्री	1,60,000	12,000	1,72,000
श्रम	26,000	2,400	28,400
परिवर्तनशील उपरिव्यय	34,000	5,600	39,600
स्थिर उपरिव्यय	48,000	6,000	54,000
कुल लागत	2,68,000	26,000	2,94,000
विक्रय	3,40,000	24,000	3,64,000
लाभ (+) हानि (-)	+72,000	-2,000	+70,000

गुड़िया बनाने में प्रयुक्त टुकड़ों का अविशष्ट मूल्य ₹ 4,000 है, यदि उन्हें बाजार में बेचा जाए। चूँिक गुड़िया बनाने में ₹ 2,000 की हानि हो रही है, अतः यह सुझाव दिया गया है कि उनका उत्पादन बन्द कर देना चाहिए। प्रबन्ध को अपनी राय दीजिए।

D-3063

X Ltd. manufactures readymade garments and uses its cutpieces of cloth to manufacture dolls. The following statement of cost has been prepared:

	Readymade Garments (₹)	Dolls (₹)	Total (₹)
Materials	1,60,000	12,000	1,72,000
Labour	26,000	2,400	28,400
Variable Overheads	34,000	5,600	39,600
Fixed Overheads	48,000	6,000	54,000
Total Cost	2,68,000	26,000	2,94,000
Sales	3,40,000	24,000	3,64,000
Profit (+) Loss (–)	+72,000	-2,000	+70,000

Cutpieces used in the manufacture of dolls have a scrap value of ₹ 4,000, if sold in the market. As there is loss of ₹ 2,000 in the manufacturing of dolls, it is suggested to discontinue its manufacture. Advise the management.

#### अथवा

(Or)

- (i) सम-विच्छेद बिन्दु ₹ में
- (ii) यदि बिक्री ₹ 1,00,000 हो तो लाभ की राशि
- (iii) ₹ 11,250 के लाभ पर सुरक्षा सीमा

### की गणना कीजिए:

	१ वर्ष	2 वर्ष
विक्रय	₹ 80,000	₹ 90,000
लाभ	₹ 10,000	₹ 14,000

Calculate:

- (i) Break-even point in rupees
- (ii) Amount of profit if the sales is ₹ 1,00,000
- (iii) Margin of safety at a profit of ₹ 11,250

	1 Year	2 Year
Sales	₹ 80,000	₹ 90,000
Profit	₹ 10,000	₹ 14,000

## इकाई—4 (UNIT—4)

4. वित्तीय विवरणों के विश्लेषण से आप क्या समझते हैं ? वित्तीय विवरणों के विश्लेषण की विभिन्न तकनीकें कौन-सी हैं ? उनमें से किन्हीं दो की व्याख्या कीजिए।

What do you understand by Analysis of Financial Statement? What are the various techniques of analysing financial statements? Explain any *two* of them.

#### अथवा

(Or)

निम्नलिखित सूचनाओं से संचालन के कोष की गणना कीजिए:

- (i) वर्ष का शुद्ध लाम ₹ 2,50,000 I
- (ii) सामान्य संचय में हस्तांतरित किये गये ₹ 40,000 ।
- (iii) ₹ 50,000 की लागत पर पुरानी मशीन ₹ 20,000 में बेची गई।
- (iv) पुस्तक में ख्याति ₹ 1,00,000 दिखाई गई है जिसमें से वर्ष में 10% अपलिखित कर दिया गया।
- (v) स्थायी सम्पत्तियाँ जिसकी लागत ₹ 2,00,000 थी; 10% की दर से ह्रास चार्ज लिया गया।
- (vi) पूर्वाधिकार अंश का शोधन 5% प्रीमियम पर किया गया। प्रीमियम की रकम ₹ 10,000 थी।

[7] D-3063

Calculate funds from operation from the following details:

- (i) Net profit for the year ₹ 2,50,000.
- (ii) Transferred to General Reserve ₹ 40,000.
- (iii) Old machinery costing ₹ 50,000 was sold for ₹ 20,000.
- (iv) Goodwill appears in the book at ₹ 1,00,000, out of which 10% has been written-off during the year.
- (v) Depreciation @ 10% has been charged on fixed assets costing ₹ 2,00,000.
- (vi) Preference shares have been redeemed at a premium of 5%. The amount of premium was ₹ 10,000.

इकाई—5 (UNIT—5)

- 5. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
  - (i) क्रिया आधारित लागत अंकन
  - (ii) लक्ष्य आधारित लागत अंकन

Write short notes on the following:

- (i) Activity based costing
- (ii) Targets based costing

अथवा

(Or)

प्रबन्धकीय प्रतिवेदन के तैयार करने के उद्देश्य बताइए तथा इसकी सीमाएँ बताइए।

Explain the objectives of preparing management reports. What are its limitations ?

D-3063 2,500