

No. of Printed Pages : 12

MCO-05

MASTER OF COMMERCE (M. COM.)

Term-End Examination

June, 2022

**MCO-05 : ACCOUNTING FOR MANAGERIAL
DECISIONS**

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 100

Note : (i) *Attempt any five questions.*

(ii) *Each question carries equal marks.*

1. Discuss the accounting conventions with examples. 20

2. Describe briefly the different methods of costing and state the particular industries to which they can be applied. 10+10

P. T. O.

3. Victor Ltd. disclosed the following particulars :

20

9%, 80000 preference shares of ₹ 10 each fully paid	₹ 8,00,000
50000 equity shares ₹ 10 each fully paid	₹ 5,00,000
30000 equity shares of ₹ 10 each ₹ 8 paid up	₹ 2,40,000
20000 equity shares ₹ 10 each ₹ 6 paid up	₹ 1,20,000

The directors proposed a dividend of 15% on equity shares and resolved to make the following appropriations :

(i) Transfer to General Reserve as per the provisions of the Section 205	
(ii) Transfer to dividend Equalisation Fund	₹ 1,75,000
(iii) Transfer to debenture Redemption Fund	₹ 1,00,000
(iv) Transfer to Investment Allowance Reserve	₹ 1,25,000

The net profit (before tax) for the year amounted to ₹ 12,50,000. You are required to prepare Profit and Loss Appropriation Account. Provide for income tax @ 50% and corporate dividend tax @ 12.5%.

4. From the following particulars, compute various leverage ratios : 20

Balance Sheet of Raja Ltd.
as on March 31, 2021

Liabilities	₹
Equity Share Capital	40,000
8% Preference Share Capital	20,000
Reserve	10,000
Profit and Loss Account	5,000
10% Debentures	45,000
Trade Creditors	9,000
Outstanding Expenses	2,000
Provision for Taxation	3,000
Proposed Dividend	6,000
Total	1,40,000

Assets	₹
Land	22,000
Building	24,000
Plant and Machinery	38,000
Furniture	5,000
Sundry Debtors	22,000
Stock	13,000
Cash	14,000
Prepaid Expenses	2,000
Total	1,40,000

5. What is Standard Costing ? Write a detailed note explaining the advantages and limitations of standard costing. 20
6. XY Company Ltd., a manufacturer of Product P, uses standard cost system gives you the following details for 1000 kgs of Product P :

Ingredients	Quantity (kg)	Price per kg (₹)	Cost (₹)
A	800	2.50	2,000
B	200	4.00	800
C	200	1.00	200
Input	1200		
Output	1000		

Actual record indicate :

Consumption in January

A 157000 kgs @ ₹ 2.40

B 38000 kgs @ 4.20

C 36000 kgs @ 1.10

Actual finished production for the month of
January is 200000 kgs. 4+4+4+4+4

Calculate :

- (i) Material Cost Variance
 - (ii) Material Price Variance
 - (iii) Material Mix Variance
 - (iv) Material Yield Variance
 - (v) Material Usage Variance
7. (i) Explain the application of marginal costing
in managerial decision-making. 10
- (ii) What are the limitations of marginal
costing technique ? Explain. 10

8. The cost data of XYZ Ltd. is as follows :

	Product X	Product Y	Product Z	10+10 Total
Sales (40:50:10) (₹)	80,000	1,00,000	20,000	2,00,000
Variable Costs (₹)	50,000	60,000	10,000	1,20,000
Contribution (₹)	30,000	40,000	10,000	80,000
Fixed Cost (₹)	—	—	—	50,000
Profit (₹)	—	—	—	30,000

Calculate :

- (i) Break-even point
- (ii) Break-even point if sales mix ratio is changed to 30 : 50 : 20.

MCO-05

वाणिज्य में स्नातकोत्तर उपाधि (एम. कॉम.)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2022

एम.सी.ओ.-05 : प्रबन्धकीय निर्णयों के लिए लेखांकन

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

नोट : (i) किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(ii) प्रत्येक प्रश्न के अंक समान हैं।

1. लेखांकन अवधारणाओं की उदाहरण सहित चर्चा कीजिए। 20
2. लागत निर्धारण की विभिन्न पद्धतियों का वर्णन कीजिए तथा उन उद्योगों का उल्लेख कीजिए जिनमें इनका उपयोग किया जाता है। 10+10

3. विक्टर लिमिटेड ने निम्नलिखित सूचनाएँ प्रदान कीं :
- | | |
|--|------------|
| 9%, 80000 पूर्णदत्त पूर्वाधिकार अंश
(प्रत्येक अंश ₹ 10) | ₹ 8,00,000 |
| 50000 समता अंश (पूर्णदत्त) प्रत्येक
अंश ₹ 10 | ₹ 5,00,000 |
| 30000 समता अंश (प्रत्येक अंश
₹ 10) ₹ 8 चुकता | ₹ 2,40,000 |
| 20000 समता अंश (प्रत्येक अंश
₹ 10) ₹ 6 चुकता | ₹ 1,20,000 |
- निदेशकों ने समता अंशों पर 15% का लाभांश प्रस्तावित किया और निम्नलिखित विनियोजन करने का संकल्प लिया :
- (i) धारा 205 के प्रावधानों के अनुसार सामान्य संचय में हस्तांतरण
 - (ii) लाभांश समानता फंड में हस्तांतरण ₹ 1,75,000
 - (iii) ऋणपत्र शोधन फंड में हस्तांतरण ₹ 1,00,000
 - (iv) विनियोग भत्ता संचय में हस्तांतरण ₹ 1,25,000

कर से पहले का निवल लाभ ₹ 12,50,000 है। आपको लाभ-हानि विनियोजन खाता बनाना है। आयकर 50% की दर से एवं कॉर्पोरेट लाभांश कर 12.5% प्रदान कीजिए। 20

4. निम्नलिखित सूचनाओं से लोवरेज अनुपात ज्ञात कीजिए : 20

**31 मार्च, 2021 को राजा लिमिटेड
का आर्थिक चिट्ठा**

देयताएँ	₹
समता अंश पूँजी	40,000
8% पूर्वाधिकार अंश पूँजी	20,000
संचय	10,000
लाभ-हानि खाता	5,000
10% ऋणपत्र	45,000
व्यापारिक लेनदार	9,000
अदत्त व्यय	2,000
कर के लिए प्रावधान	3,000
प्रस्तावित लाभांश	6,000
कुल	1,40,000

परिसम्पत्तियाँ	₹
भूमि	22,000
भवन	24,000
प्लांट एवं मशीनरी	38,000
फर्नीचर	5,000
विविध देनदार	22,000
स्टॉक	13,000
रोकड़	14,000
पूर्वदत्त व्यय	2,000
कुल	1,40,000

5. मानक लागत लेखांकन क्या है ? मानक लागत लेखांकन के लाभों एवं सीमाओं की व्याख्या करते हुए एक विस्तृत नोट लिखिए। 20
6. XY कम्पनी लिमिटेड एक उत्पाद 'P' का निर्माण करती है एवं मानक लागत प्रणाली का प्रयोग करती है। आपको उत्पाद 'P' की 1000 kgs मात्रा का विवरण दिया जाता है :

Ingredients	Quantity kg	Price per kg (₹)	Cost (₹)
A	800	2.50	2,000
B	200	4.00	800
C	200	1.00	200
Input	1200		
Output	1000		

वास्तविक रिकार्ड इंगित करता है :

जनवरी में उपभोग

A 157000 kgs @ ₹ 2.40

B 38000 kgs @ 4.20

C 36000 kgs @ 1.10

जनवरी माह का वास्तविक अन्तिम उत्पादन
200000 kgs है : 4+4+4+4+4

ज्ञात कीजिए :

- (i) सामग्री लागत विचरण
- (ii) सामग्री मूल्य विचरण
- (iii) सामग्री मिश्रण विचरण
- (iv) सामग्री उत्पत्ति विचरण
- (v) सामग्री उपयोग विचरण

7. (i) प्रबंधकीय निर्णयन में सीमान्त लागत लेखांकन के उपयोगों की व्याख्या कीजिए। 10
- (ii) सीमान्त लागत लेखांकन प्रविधि की क्या सीमाएँ हैं ? व्याख्या कीजिए। 10
8. XYZ लिमिटेड की लागत से संबंधित डेटा इस प्रकार है : 10+10

	उत्पाद X	उत्पाद Y	उत्पाद Z	योग
विक्रय (40:50:10) (₹)	80,000	1,00,000	20,000	2,00,000
परिवर्तनशील लागत (₹)	50,000	60,000	10,000	1,20,000
अंशदान (₹)	30,000	40,000	10,000	80,000
स्थिर लागत (₹)	—	—	—	50,000
लाभ (₹)	—	—	—	30,000

ज्ञात कीजिए :

- (i) सम-विच्छेद बिंदु
- (ii) सम-विच्छेद बिंदु अगर बिक्री मिश्रण को 30 : 50 : 20 में बदल दिया जाता है।