# MCOM-08

June - Examination 2019

# M.Com (Final) Examination Cost and Management Accounting Paper - MCOM-08

Time: 3 Hours [ Max. Marks: - 80

**Note:** The question paper is divided into three sections A, B and C. Write answers as per the given instructions.

निर्देश: यह प्रश्न पत्र 'अ', 'ब' और 'स' तीन खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड के निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

### Section - A

 $8 \times 2 = 16$ 

(Very Short Answer Questions)

**Note:** Answer **all** questions. As per the nature of the question delimit your answer in one word, one sentence or maximum up to 30 words. Each question carries 2 marks.

## खण्ड - 'अ'

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश: सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को प्रश्नानुसार एक शब्द, एक वाक्य या अधिकतम 30 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 2 अंकों का है।

 (i) What do you mean by 'Cost centre'? लागत केन्द्र से आपका क्या आशय है?

- (ii) What do you mean by 'Activity Based costing method'? 'क्रिया आधारित लागत विधि' से आप क्या समझते हैं?
- (iii) Differentiate between abnormal wastage and abnormal effectives. असामान्य क्षय तथा असामान्य बचत में प्रमुख अन्तर बताइये।
- (iv) Explain two limitations of standard costing. प्रमाप लागत लेखांकन की दो सीमाओं को स्पष्ट कीजिये।
- (v) What is 'Inventory Turnover Ratio'? Give formula. स्कन्ध आवर्त अनुपात क्या है? इसकी गणना का सूत्र दीजिये।
- (vi) The standard time for a job is 20 hours @ ₹ 1 per hour. The job was actually finished in 15 hours. Calculate remuneration under Halsey bonus system. एक उपकार्य के लिये प्रमाप समय 1 ₹ प्रति घंटे की दर से 20 घंटे है। उपकार्य वास्तव मे 15 घंटे में ही पूरा कर लिया गया है। हॉल्से बोनस योजना के अनुसार कुल परिश्रमिक ज्ञात करें।
- (vii) P/V ratio for the firm is 60% variable cost of the product is ₹ 360. Find out its selling price.
  एक फर्म का लाभ मात्रा अनुपात 60% है तथा उत्पाद की परिवर्तनशील लागत ₹ 360 है तो उसका विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिये।
- (viii) What do you understand by 'Master Budget'? मास्टर बजट से आप क्या समझते हैं?

#### Section - B

 $4 \times 8 = 32$ 

(Short Answer Questions)

**Note:** Answer **any four** questions. Each answer should not exceed 200 words. Each question carries 8 marks.

#### खण्ड - ब

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश: किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 200 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 8 अंकों का है।

- 2) Explain the following by giving suitable examples. (any two) निम्नलिखित को उपयुक्त उदाहरण सहित समझाइये। (कोई दो)
  - (i) Rowan premium plan / रोबन प्रीमियम योजना
  - (ii) Piece Rate method / कार्यदर विधि
  - (iii) Time Rate method / समय दर विधि
- 3) What is meant by 'Operating costing'? Also differentiate between 'Absolute Tonne kilometers and commercial Tonne kilometers.

परिचालन लागत निर्धारण रीति से क्या अभिप्राय है? 'परिशुद्ध टन किलोमीटर तथा 'वाणिज्यिक टन किलोमीटर' में अन्तर भी स्पष्ट कीजिये।

4) Write short notes on following: निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियां लिखिये।

- (i) Joint product / (संयुक्त उत्पाद)
- (ii) Normal wastage / (सामान्य क्षय)
- 5) What is Ratio Analysis? Explain briefly any two ratios each for measuring. (i) Profitability (ii) Liquidity अनुपात विश्लेषण क्या है? (i) लाभदायकता तथा (ii) तरलता का मापन करने के लिये, प्रत्येक हेतु किन्हीं को अनुपातों को संक्षेप में समझाइये।

- 6) What do you understand by 'Horizontal Analysis'? What precautions should be taken while using this technique? 'क्षैतिज विश्लेषण' से आप क्या समझते हैं? इसका प्रयोग करते समय किन 2 सावधानियों को ध्यान में रखना चाहिये?
- 7) A company produces a single product and sells it at ₹ 200 each. The variable cost of the product is ₹ 120 per unit and fixed costs for the year is ₹ 96,000.

एक कम्पनी किसी एक ही वस्तु का उत्पादन कर 200 ₹ प्रति इकाई की दर से विक्रय करती है। परिवर्तनशील लागत प्रति इकाई 120 ₹ तथा वार्षिक स्थिर लागत 96,000 ₹ है। परिफलन कीजिये।

Calculate: / परिकलन कीजिए।

- (i) P/V Ratio / लाभ मात्रा अनुपात
- (ii) Sales at Break even point / समविच्छेद विक्रय
- (iii) Profit at a sales of ₹ 7,00,000 / 7,00,000 ₹ की बिक्री पर लाभ की राशि
- 8) From the following information calculate cash from operating activities of m/s Ram and co for the year ended 31st March 2017.

निम्न लिखित सूचनाओं से मैसर्स राम एण्ड कम्पनी हेतु 31 मार्च 2017 को समाप्त होनेवाले वर्ष के लिये परिचालन क्रियाओं से नकद प्रवाह की गणना कीजिये:-

#### **Balance sheet as at 31st March**

Liabilities	31.3.2016 ₹	31.3.2017 ₹	Assets	31.3.2016 ₹	31.3.2017 ₹
Share capital	70,000	70,000	Fixed Assets	50,000	91,000
Secured Loans	-	40,000	Inventory	15,000	40,000
Creditors	14,000	39,000	Debtors	5,000	20,000
Tax Payable	1000	3000	Cash	20,000	7,000
P & L A/c	7,000	10,000	Prepaid Expence	2,000	4,000
	92,000	1,62,000		92,000	1,62,000

418

# Profit and Loss A/c for the year ended 31st March 2017

	₹		₹
To Opening Inventory	15,000	By Sales	1,00,000
To Purchases	98,000	Closing Inventory	40,000
To Gross profit c/d	27,000		
	1,40,000		1,40,000
To General Expenses	9,000	By c/p bld	27,000
To Depreciation	8,000		
To Interest	2,000		
To Provison for tax	4,000		
To Net profit c/d	4,000		
	27,000		27,000
To Dividend	1,000	By Bal. b/f	7,000
To Balance c/d	10,000	By N/P b/d	4,000
	11,000		11,000

9) Explain what factors will affect the (i) Own or Lease decision(ii) Make or buy Decision.

समझाइये कि (i) स्वामित्व क्रय करना या पट्टे पर लेना तथा (ii) बनाना या क्रय करना, निर्णय को कौन से घटक प्रभावित करेंगे?

#### Section - C

 $2 \times 16 = 32$ 

(Long Answer Questions)

**Note:** Answer **any two** questions. You have to delimit your each answer maximum up to 500 words. Each question carries 16 marks.

#### खण्ड - स

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश: किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 500 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 16 अंकों का है।

- 10) Discuss three important methods of absorption of factory overheads. Give merits and demerits of each method. कारखाना उपरीव्ययों के अवशोषण की तीन प्रमुख पद्धतियों की विवेचना कीजिये। प्रत्येक रीति के सापेक्षिक गुण तथा दोष बताइये।
- 11) Components A and B are used weekly as follows:

  A तथा B प्रकार की सामग्री प्रत्येक सप्ताह में निम्न प्रकार से प्रयोग में लायी जाती हैं:

Normal Usage (सामान्य उपयोग) 50 units per week each Minimum Usage (न्यूनतम उपयोग) 25 units per week each Maximum Usage (अधिकतम उपयोग) 75 units per week each Reorder quantity (पुनः आदेश मात्रा)

A: 300 units B: 500 units

Reorder period

A: 4 to 6 weeks (4 से 6 सप्ताह) B: 2 to 4 weeks (2 से 4 सप्ताह) Calculate for each component: (a) Re-order level (b) Minimum stock level (c) Maximum stock level (d) Average Stock level प्रत्येक प्रकार की सामग्री के निम्न स्तरों का परिकलन कीजिये:

(अ) पुनः आदेश स्तर (ब) न्यूनतम स्टॉक स्तर (स) अधिकतम स्टॉक स्तर (ड) औसत स्टॉक स्तर 12) From the following information, calculate material variances: निम्नलिखित सचनाओं से सामगी विचरणों का परिकलन कीजिये।

नि विभिन्न देव विभाग स्त्रिया का विभाग					
Material	Standards	Actuals			
(सामग्री)	(प्रमाप)	(वास्तविक)			
Silver	120 kg @ ₹ 5	112 kg @ ₹ 4.50			
Brass	<u>80 kg</u> @ ₹ 10	<u>88 kg</u> @ ₹ 11			
	200	200			
Less : Loss (क्षय)	40	50			
Output (उत्पादन)	160	150			

13) Write explanatory notes on following:

निम्न लिखित पर व्याख्यात्मक टिप्पणियाँ दीजिये।

- (a) Zero base budgeting (शून्य आधार बजटन)
- (b) Flexible budget (लोचशील बजट)