

**MCOM-08**

June - Examination 2017

**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 × 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।

- 1) (i) What is meant by elements of cost?  
लागत के तत्वों से आपका क्या आशय है?

- (ii) Give formula for determination of maximum stock level.  
अधिकतम स्टॉक स्तर को ज्ञात करने का सूत्र दीजिये।
- (iii) What do you mean by 'Semi-variable overheads'?  
अर्ध परिवर्तनशील उपरीव्ययों से आप क्या समझते हैं?
- (iv) In which type of institutions job costing method is applicable?  
उपकार्य लागत निर्धारण विधि किन संस्थाओं में अपनायी जाती है?
- (v) What is Cash Budget?  
रोकड बजट क्या है?
- (vi) What is meant by the term 'Variance Analysis'?  
'विचरण विश्लेषण' से क्या तात्पर्य है?
- (vii) What are 'Comparative Financial Statements'?  
तुलनात्मक वित्तीय विवरणों से क्या आशय है?
- (viii) Calculate Quick ratio from the following detail:  
निम्न सूचना से तरल अनुपात की गणना कीजिये।
- |                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| Current Assets (चालू सम्पत्तियां) | Rs. 20,000 |
| Stock (स्टॉक)                     | Rs. 3,000  |
| Prepaid Expenses (पूर्वदत्त व्यय) | Rs. 1,000  |
| Working capital (कार्यशील पूंजी)  | Rs. 16,800 |

**Section - B****4 × 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) The annual demand for an item is 3200 units. The unit cost is Rs. 6 and inventory carrying cost is 25% per annum. If the cost of one order is Rs. 150, determine:

(i) Economic order quantity 4

(ii) Number of orders per year 2

(iii) Time between two orders. 2

किसी मद की वार्षिक मांग 3200 इकाइयां हैं, उसकी प्रति इकाई लागत 6 रु. तथा इन्वेन्ट्री रख रखाव की लागत 25% वार्षिक है। यदि एक आदेश देने की लागत 150 रु. हो तो ज्ञात कीजिये।

(i) आर्थिक आदेश मात्रा 4

(ii) प्रतिवर्ष आदेशों की संख्या 2

(iii) दो लगातार आदेशों के मध्य की अवधि 2

3) Write short notes on following:

(i) Machine hour rate method 4

(ii) Master budget 4

निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिये।

(i) मशीन घंटा दर रीति 4

(ii) मास्टर बजट 4

- 4) What do you mean by Absorption of overheads? Discuss any three methods of absorption of factory overheads in brief.

उपरी व्ययों के अवशोषण से आप क्या समझते हैं? कारखाना उपरीव्ययों के अवशोषण की किन्हीं तीन विधियों को संक्षिप्त रूप में समझाइये।

- 5) A transport company maintains a truck for carrying goods from Jaipur to Kota 250 kms. off. It operates for 25 days on an average in a month. Every day it starts from Jaipur with a load of 6 tonnes and returns from kota with a load of 4 tonnes. The details of expenses are as follows:

एक यातायात कम्पनी जयपुर से कोटा जो 250 किलोमीटर की दूरी पर स्थित है, माल ले जाने के लिए एक ट्रक रखती है। यह औसतन एक माह में 25 दिन कार्य करता है। यह प्रतिदिन जयपुर से 6 टन माल लेकर खाना होता है और कोटा से 4 टन माल लेकर वापस लौटता है। व्ययों का विवरण निम्न है।

Salary of driver	Rs. 800 per month
Salary of cleaner	Rs. 400 per month
Taxes and Insurance	Rs. 3000 quarterly
Repairs and maintenance	Rs. 2000 monthly
Garage rent	Rs. 2400 annually
Diesel	Rs. 12000 monthly
Depreciation	Rs. 3000 monthly

You are required to calculate total cost for one month and also cost per tonne kilometer.

आपको एक माह की कुल लागत तथा प्रति टन किलोमीटर लागत ज्ञात करनी है।

- 6) Discuss the cost and non cost factors affecting 'Make or Buy decision'.

'बनाना या क्रय करना' निर्णय को प्रभावित करने वाले लागत एवं अलागत तत्वों की विवेचना कीजिये।

- 7) What is a cash flow statement? Explain the classification of cash flows.

रोकड़ प्रवाह विवरण क्या है? रोकड़ प्रवाहों का वर्गीकरण समझाइये।

- 8) Explain the following:

निम्न को समझाइये।

- (i) Cost centre

(लागत केन्द्र)

- (ii) Cost unit

(लागत इकाई)

- (iii) Re order level

(पुनः आदेशस्तर)

- (ii) ABC Analysis of material control

(सामग्री नियंत्रण की ABC विश्लेषण योजना)

- 9) Product 'M' is estimated to require 20 hours per unit. The standard rate per hour is Rs. 2. During a month 1000 units were produced. For this 19000 hours were taken at Rs. 2.10 per hour. 50 hours were cost due to power failure.

Calculate labour variances.

'M' उत्पाद का उत्पादन करने के लिए 20 घण्टे प्रति इकाई का समय अनुमानित है। प्रमाण श्रम दर 2 रु. प्रति घंटा है। एक माह में 1000 इकाइयों का उत्पादन किया गया, जिसके लिए 19000 श्रम घंटे, दर 2.10 रु प्रति घंटा के हिसाब से व्यय किये गये। शक्ति बंद होने के कारण 50 घंटे कार्यहीन रहे। श्रम विचरणों का परिकलन कीजिये।

**Section - C****2 × 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। अपने उत्तर को अधिकतम 500 शब्दों में परिसीमित करना है। प्रत्येक प्रश्न 16 अंकों का है।

10) Explain the difference between:

- (i) Fixed budget and flexible budget.
- (ii) Absorption of overheads and apportionment of overheads.
- (iii) Absolute tonne kilometer and commercial tonne kilometre
- (iv) Halsey and Rowan plan for remunerating labour.

निम्न में अन्तर स्पष्ट कीजिये।

- (i) स्थिर बजट एवं लोचदार बजट
- (ii) उपरीव्ययों का अवशोषण एवं उपरीव्ययों का वितरण
- (iii) परिशुद्ध टन किलोमीटर एवं वाणिज्यिक टन किलोमीटर
- (iv) श्रम पारिश्रमिक भुगतान की हालसे एवं रोवन योजना

11) Write explanatory notes on following: (any two)

- (i) Zero base budgeting
- (ii) Trend analysis
- (iii) Activity based costing method
- (iv) Job costing method

निम्न पर व्याख्यात्मक टिप्पणियां लिखिये: (किन्हीं दो पर)

- (i) शून्य आधार बजटन
- (ii) प्रवृत्ति विश्लेषण
- (iii) क्रिया आधारित लागत लेखांकन विधि
- (iv) उपकार्य लागत निर्धारण विधि

12) A product passes through three distinct processes to completion. 10000 units were introduced (value at Rs. 50000) in process A. Following expenses were incurred.

एक उत्पादन पूर्ण होने से पूर्व तीन विभिन्न प्रक्रियाओं से होकर गुजरता हैं प्रक्रिया A में 10,000 इकाइयां (50,000 रु. मूल्य की) लगायी गयी' निम्न व्यय किये गये -

	Process 'A'	Process 'B'	Process 'C'
Machine expenses	Rs. 5000	Rs 4000	Rs. 3000
Labour	Rs. 20,000	Rs 30000	Rs. 25000
Direct expenses	Rs 11000	Rs. 16400	Rs. 4600
Normal wastage	5%	10%	5%
Scrap value per unit	Rs 1.00 (one)	Rs 2.00 (Two)	Rs. 2.50
Actual output	9000 units	8000 units	7700 units

Prepare process accounts along with normal wastage, abnormal wastage and abnormal effective accounts.

प्रक्रिया खातों के साथ सामान्य क्षय खाता, आसामान्य क्षय खाता, तथा असामान्य बचत खाता भी बनाइयें।

13) From the details given below, calculate:

- (i) P/V ratio
- (ii) Sales at break even point
- (iii) Sales to earn a profit of Rs. 30,000
- (iv) Sales to give a net income of 10% on sales
- (v) Profit and margin of safety at sales of Rs. 20 Lakhs.

निम्नलिखित विवरणों से ज्ञात कीजिये।

- (i) लाभ मात्रा अनुपात
- (ii) सम विच्छेद विक्रय बिन्दु
- (iii) 30000 रु का लाभ अर्जित करने के लिए आवश्यक विक्रय राशि,
- (iv) विक्रय पर 10% लाभ अर्जित करने हेतु आवश्यक विक्रय राशि
- (v) वास्तविक विक्रय राशि 20 लाख रु. पर लाभ की राशि तथा सुरक्षा सीमा

Selling price (विक्रय मूल्य)	Rs. 10 per unit
Variable works cost (परिवर्तनशील निर्माण लागत)	Rs. 5.50 per unit
Variable selling cost (परिवर्तनशील विक्रय लागत)	Rs. 1.50 per unit
Fixed works cost (स्थिर निर्माण लागत)	Rs. 2,70,000
Fixed selling cost (स्थिर विक्रय लागत)	Rs. 1,26,000