### MCOM-08

June - Examination 2016

# 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 प्रश्नपत्र 'अ', 'ब' तथा 'स' तीन खण्डों में विभक्त है। प्रत्येक खण्ड के निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

### Section - A

 $8 \times 2 = 16$ 

(Very Short Answer Type Questions)

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

### खण्ड - 'अ'

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

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

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

- (ii) Give formulae for determination of 'Maximum stock level.' अधिकतम स्टॉक स्तर ज्ञात करने का सूत्र दीजिये।
- (iii) Mention any two differences between fixed and variable overheads.
  स्थिर एवं परिवर्तनशील उपरीव्ययों में कोई दो अन्तर बताइये।
- (iv) What is Activity based costing ? क्रिया आधारित लागत निर्धारण विधि क्या है?
- (v) What is Flexible Budget ? लोचदार बजट क्या है?
- (vi) Current liabilities of a company are Rs. 3,00,000. Its current ratio is 3 and liquid ratio is 1. Calculate value of Inventories.
  - एक कम्पनी के चालू दायित्व 3,00,000 रु. के हैं। यदि इसका चालू अनुपात 3 एवं तरल अनुपात 1 है तो स्कंध का मूल्य ज्ञात कीजिये।
- (vii) A company has fixed expenses of Rs. 90,000 with sales Rs. 3,00,000 and a profit of Rs. 60,000 calculate p/v ratio. एक कम्पनी के स्थिर व्यय 90,000 रु, विक्रय 3,00,000 रु एवं लाभ 60,000 रु के हो तो लाभ मात्रा अनुपात ज्ञात कीजिये।
- (vii) Write any four techniques of financial statement analysis. वित्तिय विवरण विश्लेषण की किन्हीं चार तकनीकों के नाम दीजिये।

# Section - B $4 \times 8 = 32$ (Short Answer Type 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 4 प्रश्नों के उत्तर दीजिये। आप अपने उत्तर को अधिकतम 200 शब्दों में परिसीमित कीजिये। प्रत्येक प्रश्न 8 अंक का है।

2) Prepare a store Ledger Account showing the issue of material on (a) First in First out method (b) Last in first out method. निम्न सूचनाओं के आधार पर सामग्री का निर्गमन (अ) प्रथम आगमन, प्रथम निर्गमन (ब) अंतिम आगमन प्रथम निर्गमन विधियों से दिखाते हुए स्टोर खाता बनाइये –

	Receipts	Issues		
प्राप्तियाँ			निर्गमन	
Date	Units	Rate	Date	Units
03.01.2014	2000	@Rs. 1.00	04.01.2014	500
05.01.2014	3000	@Rs. 1.40	07.01.2014	2000
10.01.2014	2000	@Rs. 1.50	15.01.2014	3000
20.01.2014	3000	@Rs. 1.80	25.01.2014	2500

- 3) Write short notes on following:
  - निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिये -
  - (a) Abnormal Wastage (असामान्य क्षय)
  - (b) Joint Product (संयुक्त उत्पाद)
- 4) What is meant by operating costing? In which industries is it used? What are the main objects of operating costing. परिचालन लागत निर्धारण रीति से क्या अभिप्राय है? यह किन उद्योगों में अपनाई जाती है? परिचालन लागत निर्धारण के मुख्य उद्देश्य क्या है?

5) Explain the meaning of 'Marginal Costing' and give its advantages and limitations.

'सीमान्त लागत लेखांकन' का अर्थ समझाइये तथा इसके लाभ एवं सीमाओं का उल्लेख कीजिये।

6) From the following information, prepare cash flow statement for the year ended 31st March 2015:-

निम्नलिखित सूचनाओं से 31 मार्च 2015 को समाप्त वर्ष के लिए रोकड प्रवाह विवरण तैयार कीजिये –

Particulars	Amount (Rs.)	
Opening cash balance	10,000	
Closing cash balance	12,000	
Decrease in Trade receivables	5,000	
Increase in Trade payables	7,000	
Sale of Fixed Assets	20,000	
Redemption of Debentures	50,000	
Net Profit for the year before Tax	20,000	

7) Write explanatory notes on following -

निम्न पर व्याख्यात्मक टिप्पणी लिखिये -

- (a) Job costing method (उपकार्य लागत निर्धारण विधि)
- (b) Cash Budget (रोकड बजट)

- 8) From the following details calculate the labour cost chargeable according to :-
  - (i) The Rowan scheme
  - (ii) The Halsey 50% scheme

निम्न विवरणो से (i) रोवन योजना (ii) हाल्से 50% योजना के अनुसार चार्ज करने योग्य श्रम लागत का परिकलन कीजिये।

Time Allowed (प्रमाप समय) : 5 Hours 30 minutes

Time Taken (प्रयुक्त समय) : 4 Hours 25 minutes

9) Explain briefly the meaning and significance of the following ratios -

निम्न अनुपातो का अर्थ एवं महत्व समझाइये।

- (a) Current Ratio (चालू अनुपात)
- (b) Debtor's Turnover Ratio (देनदार आवर्त अनुपात)

#### Section - C

 $2 \times 16 = 32$ 

(Long Answer Type Questions)

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

## (खण्ड - स)

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश: किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिये। आपको अपने उत्तर को अधिकतम 500 शब्दों तक परिसीमित करना है। प्रत्येक प्रश्न 16 अंक का है।

10) Write short notes on –

संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिये -

- (a) Economic order quantity (आर्थिक आदेश मात्रा)
- (b) Minimum stock level (न्यूनतम स्टॉक स्तर)
- (c) Reorder level (पुन: आदेश स्तर)
- (d) Zero Base Budgeting (शून्य आधार बजटन)

- 11) Distinguish between -अन्तर स्पष्ट कीजिये –
  - (a) Absorption and apportionment of overheads उपरीव्ययों का अवशोषण एवं अनुभाजन
  - (b) Over absorption and under absorption of overheads उपरीव्ययो का अत्यावशोषण एवं न्यूनावशोषण
  - (c) Absolute Tonne Kilometre and Commercial Tonne Kilometer परिशुद्ध टन किलोमीटर एवं वाणिज्यिक टन कि.मी.
  - (d) Fixed and Flexible Budget स्थिर एवं लोचदार बजट
- 12) From the following information find out material cost variance, price variance, usage variance, mix variance and yield variance:

निम्नलिखित सूचनाओं से सामग्री लागत विचरण, मूल्य विचरण, प्रयोग मात्रा विचरण, मिश्रण विचरण तथा उत्पादन विचरण की गणना कीजिये :-

Materials	Standard		Actual	
		Rs.		Rs.
X	120 kgs @Rs. 5	600	112 kgs @Rs. 5	560
Υ	80 kgs @Rs. 10	800	88 kgs @ Rs. 10	880
	200 kgs	1400	200 kgs.	1440
Loss	60	_	50 loss	_
Output	140 kgs	1400	150 kgs.	1440

13) From the details given below, calculate: (a) p/v ratio (b) sales at break even point (c) sales to earn a profit of Rs. 30,000 (d) Sales to give a net income of 10% on sales (e) sales units required to earn a profit of Rs. 30,000 after income tax if tax rate is 50%.

निम्नलिखित विवरणों से ज्ञात कीजिये : (अ) लाभ मात्रा अनुपात (ब) सम विच्छेद विक्रय बिन्दु (स) 30,000 रु. का लाभ अर्जित करने के लिए आवश्यक विक्रय राशि (द) विक्रय पर 10% लाभ अर्जित करने हेतु आवश्यक विक्रय राशि (य) आयकर की दर 50% मानते हुए आयकर के पश्चात् 30,000 रु. अर्जित करने हेतु आवश्यक विक्रय इकाइयाँ :

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