## MCOM-08

## December - Examination 2017

## M.Com (Final) Examination

## Cost and Management Accounting <br> Paper - MCOM-08

Time : 3 Hours ]
[ Max. Marks :- 80
Note: The question paper is divided into three sections $\mathrm{A}, \mathrm{B}$ 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।

1) (i) What is separation rate method of labour turnover? श्रम निकासी की पृथक्करण दर विधि से क्या आशय है?
(ii) What is meant by Job costing method? उपकार्य लागत विधि से क्या आशय है ?
(iii) A bus runs $90,000 \mathrm{kms}$. in a year. One litre diesel is required for 12 kms . and the cost of diesel per liter is Rs.10, calculate cost of diesel.
एक बस वर्ष में 90,000 कि.मी. चलती है। 12 कि.मी जाने के लिए एक लीटर डीजल की आवश्यकता पड़ती है। डीजल की लागत ज्ञात कीजिये।
(iv) What do you understand by ‘Cash Budget’?

रोकड़ बजट से आप क्या समझते हैं?
(v) What do you mean by Trend analysis?

प्रवृत्ति विश्लेषण से आप क्या समझते हैं?
(vi) What is inventory turnover ratio? Give formula.

स्कन्ध आवर्त अनुपात क्या है? सूत्र दीजिये।
(vii) Find out required sales when fixed cost is of Rs. 20,000, desired profit is Rs. 10,000 and BEP is Rs. 40,000.
यदि स्थिर लागत 20,000 रु., चाहा गया लाभ 10,000 रु. हो एवं सम विच्छेद बिन्दु 40,000 रु. पर प्राप्त होता हो तो कितना विक्रय करना आवश्यक होगा?
(viii) What do you understand by 'Activity Based costing method'?
"क्रिया आधारित लागत विधि"' 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) From the following details, calculate the labour cost chargeable to job no. 875 in respect of an employee who is paid according to :
निम्नलिखित विवरण से उपकार्य संख्या 875 को एक कर्मचारी के संबंध में जिसे निम्नानुसार भुगतान किया जाता है, चार्ज होने योग्य श्रम-लागत ज्ञात कीजिये।
(i) The Rowan scheme / रोवन योजना
(ii) Halsey $50 \%$ scheme / हाल्से $50 \%$ योजना

Time allowed : 5 Hours 30 minutes
Time Taken : 4 Hours 25 minutes
Rate of Payment : Rs. 30 per hour
3) What do you mean by 'Absorption of overheads'? Differentiate between Absorption and Apportionment of overheads.
उपरीव्ययों के अवशोषण से आप क्या समझते हैं? उपरीव्ययों के अवशोषण तथा वितरण में क्या अन्तर हैं?
4) Distinguish between / निम्न में अन्तर स्पष्ट कीजिये।
(i) Absolute Tonne Kilometer and Commercial Tonne kilometer.
परिशुद्ध टन किलोमीटर एवं वाणिज्यिक टन किलोमीटर
(ii) Fixed budget and Flexible budget

स्थिर बजट एवं लोचदार बजट
5) Write explanatory notes on following:

निम्न पर व्याख्यात्मक टिप्पणियां लिखिये।
(i) Machine Hour rate / मशीन घंटा दर
(ii) Zero Base Budgeting / शून्य आधार बजटन
6) Discuss the various phases of Decision making. निर्णयन की प्रक्रिया के विभिन्न चरणों को समझाइये।
7) From the summary cash account of $X$ Ltd, Prepare cash flow statement for the year ended 31st March 2010. एक्स लिमिटेड के संक्षिप्त रोकड़ खाते से 31 मार्च 2010 को समाप्त होने वाले वर्ष के लिए रोकड़ प्रवाह विवरण तैयार कीजिये।

Summary Cash Account
For the year ended 31.3.2010

|  | Rs. | Rs. |  |
| :--- | ---: | ---: | ---: |
| Balance on 01.04.2009 | 50,000 Payment to suppliers | $20,00,000$ |  |
| Issue of equity shares | $3,00,000$ Purchase of fixed assets | $2,00,000$ |  |
| Receipts from customers | $28,00,000$ | Overhead Expenses | $2,00,000$ |
| Sale of fixed Assets | $1,00,000$ | Wages and salaries | $1,00,000$ |
|  | Income tax |  | $2,50,000$ |
|  |  | Dividend | 50,000 |
|  | Repayment of Bank loan |  | $3,00,000$ |
|  | Balance as on 31.03.2010 | $1,50,000$ |  |
|  | $32,50,000$ | $32,50,000$ |  |

8) Write short notes on following: निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणियां लिखिये।
(i) Comparative statements / तुलनात्मक विवरण
(ii) Common - size statements / समानाकार विवरण
9) The sales manager of Balaji Ltd. expects to sell 40,000 units of a certain product. Two kinds of Raw material A and B are required for manufacturing the product. Each unit of product requires 2 units of $A$ and 3 units of $B$.
बालाजी लिमिटेड का विक्रय प्रबंधक एक निश्चित उत्पाद की 40,000 इकाइयों को बेचने की अपेक्षा करता हैं। उत्पाद को निर्मित करने में $A$ तथा $B$ सामग्री की आवश्यकता होगी। उत्पाद की प्रत्येक इकाई में सामग्री $A$ तथा $B$ क्रमशः 2 तथा 3 इकाइयाँ प्रयुक्त होंगी।
Estimate of stock of materials for budget period is as follows: बजट अवधि के लिए सामग्री के स्टॉक का अनुमान निम्न प्रकार हैः

|  | Finished <br> Stock <br> (निर्मित माल) <br> (Units) | Material A <br> (सामग्री A) <br> (Units) | Material B <br> (सामग्री B) <br> (Units) |
| :--- | :---: | :---: | :---: |
| On 1st April 2009 | 8,000 | 9600 | 12,000 |
| On 31st March 2010 | 11,200 | 10,400 | 12,800 |

Draw up the purchase budget for the year 2009-2010.
वर्ष 2009-10 के लिए क्रय बजट तैयार कीजिये।

## 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 को अपने उत्तर को अधिकतम 500 शब्दों में परिसीमित करना है। प्रत्येक प्रश्न 16 अंकों का है।
10) Define process costing. Explain normal wastage, abnormal wastage and abnormal effectives. How should these be dealt within process accounts.
प्रक्रिया लागत लेखांकन की परिभाषा दीजिये। सामान्यक्षय, असामान्य क्षय तथा असामान्य बचत को समझाइए। प्रक्रिया खातों में इनके साथ कैसे व्यवहार किया जाता हैं?
11) (i) Daily consumption of a material is 32 to 40 units per day. It takes 30 to 40 days in receipt of material and Re-order quantity is 2000 units. What will be (a) Re-order level (b) Minimum stock level and (c) Maximum stock level यदि किसी सामग्री का उपयोग 32 से 40 इकाई प्रतिदिन है और उसे प्राप्त करने में सामन्य तथा 30 से 40 दिन लगते हैं तथा पुनर्अदेश मात्रा 2000 इकाइयां है तो ज्ञात कीजिये - (अ) पुनर्अदेश स्तर (ब) न्यूनतम स्टॉक स्तर (स) अधिकतम स्टॉक स्तर
(ii) Sam Ltd. has a current ratio of $4.5: 1$ and a quick ratio of $3: 1$. If its inventory is Rs. 72,000, find out its total current assets and current liabilities.
सैम लिमिटेड का चालू अनुपात $4.5: 1$ तथा त्वरित अनुपात $3: 1$ है। यदि इसका स्कन्ध 72000 रू. हो तो इसकी कुल चालू सम्पत्तियो एवं चालू दायित्वों को ज्ञात कीजिये।
12) Explain material cost variances and labour cost variances giving examples.
सामग्री लागत विचरणो एवं श्रम लागत विचरणो को उदाहरण की सहायता से समझाइये।
13) "Write an essay on the "Role of cost and Management Accounting" in the proper management of a business.
"लागत एवं प्रबन्ध लेखांकन का व्यवसाय के उचित प्रबन्ध पर" लेख लिखिए।

