## MCOM-08

## December - Examination 2018 <br> 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 $8 \times 2=16$ <br> (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 cost?

लागत से क्या आशय है ?
(ii) There were 8000 workers in a factory on 1st January 2014. New entrants in service during the year were 400 and leavers were 200. Calculate Labour Turnover Rate and Labour Flux Rate.
1 जनवरी 2014 को एक कारखाने में 8000 श्रमिक थे। 1 वर्ष के दौरान 400 नये श्रमिक नौकरी में लिये गए तथा 200 श्रमिक छोडकर चले गये। श्रम निकासी एवं श्रम आवागमन दर ज्ञात कीजिये।
(iii) What do you understand by 'Activity Based Costing Method'?
'क्रिया आधारित लागत विधि' से आप क्या समझते हैं?
(iv) What do you mean by 'Machine Hour Rate'?
'मशीन घंटा दर' से आपका क्या आशय है?
(v) What is a 'Budget'? Explain any two objectives of budgeting.
बजट क्या होता है ? बजटन के कोई दो उद्देश्य लिखिये।
(vi) What is Labour Rate Variance? Write down formula for its computation.
श्रम दर विचरण क्या है? इसकी गणना का सूत्र लिखिये।
(vii) What do you mean by 'Trend Analysis'?
'प्रवृत्ति विश्लेषण' से आप क्या समझते है ?
(viii) The sales of a firm were Rs. 80,000 in 2014 and Rs. 90,000 in 2015 and profits were Rs. 10,000 and Rs. 14,000 respectively. Calculate P/V Ratio. एक संस्था की वर्ष 2014 में बिक्री 80,000 रु. तथा वर्ष 2015 में बिक्री 90,000 रु. थी तथा लाभ क्रमश: 10,000 रु. एवं 14,000 रु. थे। लाभ मात्रा अनुपात की गणना कीजिये।

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.

$$
\begin{gathered}
\text { खण्ड - ब } \\
\text { (लघु उत्तरीय प्रश्न) }
\end{gathered}
$$

निर्देश : किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 200 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 8 अंकों का है।
2) What do you mean by 'Absorption of overheads'? Differentiate between 'Absorption and Apportionment of overheads.
'उपरीव्ययों के अवशोषण' से आप क्या समझते है ? उपरीव्ययों के अवशोषण तथा वितरण में क्या अन्तर है?
3) Write short notes on:

संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये।
(i) Absolute Tonne Kilometer / परिशुद्ध टन किलोमीटर
(ii) Flexible Budget / लोचदार बजट
4) Discuss the various phases of Decision making. निर्णयन की प्रक्रिया के विभिन्न चरणों को समझाइये।
5) Write explanatory notes on following:

निम्न पर व्याख्यात्मक टिप्पणियाँ लिखिये।
(i) Job costing method/उपकार्य लागत निर्धारण विधि
(ii) Comparative Statement / तुलनात्मक विवरण पत्र
6) What is 'Zero Base Budgeting'? Explain its advantages and limitations.
शून्य आधार बजटन क्या है ? इसके लाभों तथा सीमाओं का वर्णन कीजिये।
7) What is 'Cash Flow Statement'? Explain the classification of cash flows.
‘रोकड़ प्रवाह विवरण पत्र' क्या है? रोकड़ प्रवाह का वर्गीकरण समझाइये।
8) Following is the balance sheet of a company as on 31st December 2015:
एक कम्पनी का 31 दिसम्बर 2015 को समाप्त वर्ष के लिए चिट्ठा निम्न प्रकार है:

| Liabilities | Rs. | Assets | Rs. |
| :--- | ---: | :--- | ---: |
| Equity share capital | 500000 | Fixed Assets 1800000 |  |
|  |  | Less : Dep. 500000 | 1300000 |
| 12\% Preference share | 100000 | Investment (short term) | 150000 |
| capital | 400000 | Stock |  |
| Reserve Fund | 700000 | Debtors | 300000 |
| 14\% Debentures | 60000 | Bank | 200000 |
| Sunday Creditors | 100000 |  | 50000 |
| Bills Payable | 130000 |  |  |
| Tax provision | 10000 |  |  |
| Outstanding Expenses | 2000000 |  | 2000000 |
|  |  |  |  |

Other information / अन्य सूचनायें
(i) Net Sales / शुद्ध विक्रय

Rs. 3000000
(ii) Cost of goods sold / बेचे गये माल की लागत Rs. 25,80,000 You are required to calculate the following:
आपको निम्न की गणना करनी है:
(i) Current Ratio / चालू अनुपात
(ii) Liquid Ratio / त्वरित अनुपात
(iii) Proprietary Ratio / स्वामित्व अनुपात
(iv) Gross Profit Ratio / सकल लाभ अनुपात
$4 \times 2$
9) A worker takes 9 Hours to complete a work on daily wages and 6 Hours on a scheme of payment by results. His wage rate is Rs. 1.50 per hour. The material cost of the product is Rs. 8 and the overhead are recovered at $150 \%$ of the total direct wages. Calculate the factory cost of the product under following plans. एक श्रमिक दैनिक मजदूरी पर कार्य को पूरा करने के लिए 9 घंटे का समय लेता है तथा परिणामों के आधार पर भुगतान योजना होने पर 6 घंटे का समय लेता है उसकी प्रति घंटा मजदूरी 1.50 रु. है। उत्पादक की सामग्री लागत 8 रु. है तथा उदरीव्यय प्रत्यक्ष कुल मजदूरी का $150 \%$ है। उत्पाद की कारखाना लागत, निम्न योजनाओं के अन्तर्गत ज्ञात कीजिये।
(i) Piece work Plan / कार्यानुसार योजना
(ii) Rowan Plan / रोवन योजना
(iii) Halsey Plan / हालसे योजना

## Section - C

## (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) Explain material cost variances and labour cost variances giving examples.
सामग्री लागत विचरणों एवं श्रम लागत विचरणों को उदाहरण की सहायता से समझाइए।
11) Write short notes on following: निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिये।
(i) Normal Wastage / सामान्य क्षय
(ii) Abnormal Wastage / असामान्य क्षय
(iii) Joint Product / संयुक्त उत्पाद
(iv) Inter Process Profit / अन्तर प्रक्रिया लाभ
12) (i) Explain the different methods of pricing the issue of material (any two). Give their advantages and disadvantages.
सामग्री निर्गमन मूल्यांकन करने विभिन्न विधियों को समझाइये (कोई दो) उनके गुण तथा दोष समझाइये।
(ii) What do you mean by 'Economic order Quantity' 'आर्थिक आदेश मात्रा' से आप क्या समझते हैं?
13) The following figures are given to you:

आपको निम्नलिखित आंकडे दिये जाते हैं।

| Year <br> (वर्ष) | Sales <br> (विक्रय) | Profit/Loss <br> (लाभ/हानि) |
| :---: | :---: | :---: |
| $2013-14$ | 100000 | 10000 (Loss) |
| $2014-15$ | 250000 | 20000 (Profit) |

Calculate:- / गणना कीजिये :
(i) Break Even Point सम विच्छेद बिन्दु
(ii) Variable cost for each year प्रत्येक वर्ष की परिवर्तन शील लागत
(iii) Sales to earn a profit of Rs. 40000 40000 रु का लाभ अर्जित करने हेतु बिक्री
(iv) Margin of safety at a Profit of Rs. 2000 2000 रु. के लाभ पर सुरक्षा सीमा।

