

## M.Com-08

### Cost and Management Accounting

(लागत एवं प्रबन्ध लेखांकन)

Master of Commerce (M.Com-10/16)

Second Year, Examination - 2019

**Time: 3 Hours**

**Max. Marks: 80**

**Note:-** This paper is of **eighty (80)** marks containing three (03) sections-A, B, and C. Learners are required to attempt the questions contained in these sections according to the detailed instructions given therein.

**नोट:-** यह प्रश्न-पत्र अस्सी (80) अंकों का है जो तीन (03) खण्डों-क, ख, और ग में विभाजित है। शिक्षार्थियों को इन खण्डों में दिए गए विस्तृत निर्देशों के अनुसार ही प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

**Section-A/ (खण्ड-क)**

**(Long Answer Type Question) / (दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)**

**Note:-** Section 'A' contains four (04) long-answer-type questions of Nineteen (19) marks each. **Learners are required to answer any two (02) questions only.**

**(2×19=38)**

**नोट:-** खण्ड 'क' में चार (04) दीर्घ उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए उन्नीस (19) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. Describe the principal ratios which you consider significant while interpreting the published accounts of company and explain the inferences which may be drawn from their use.

‘प्रकाशित खातों की निर्वचन करते समय उन मुख्य अनुपातों का वर्णन कीजिये जिन्हें आप महत्वपूर्ण समझते हों और उन निष्कर्षों की व्याख्या कीजिये, जो उनके आधार पर निकाले जा सकते हैं।’

2. What is meant by Financial Analysis? What are the different technique of financial analysis? Explain any two of them.

वित्तीय विश्लेषण से क्या आशय है? वित्तीय विश्लेषण की विभिन्न विधियों कौन-कौन सी हैं? उनमें उनमें से किन्हीं दो को समझाइए।

3. Following are the summary of cash transactions extracted from the books of AB Ltd.:

ए बी लि. की पुस्तकों से लिये गये नकद लेनदेनों का सारांश निम्नवत् है:

	Rs
Balance on 1-7-2016 को शेष	35,000
Receipts from customer ग्राहकों से प्राप्तियां	27,83,000
Issue of Shares अंशों का निर्गमन	3,00,000
Sale of Fixed assets स्थाई सम्पत्तियों की बिक्री	<u>1,28,000</u>
	32,46,000
Payments to Suppliers पूर्तिकर्ताओं को भुगतान	20,47,000
Payments for fixed assets	2,30,000
स्थायी सम्पत्तियों के लिये भुगतान	
Payments for overheads	1,15,000
उपरिब्ययों के लिये भुगतान	
Salaries वेतन	69,000
Income tax आयकर	2,43,000
Dividend paid लाभांश भुगतान किया	80,000
Repayment of Bank Loan	2,50,000
बैंक ऋण का पुनः भुगतान	
	30,34,000

Prepare a Cash Flow Statement of the co. for the period ended 30<sup>th</sup> June, 2017 in accordance with AS – 3 (revised) by direct method.

ए एस – 3 (पनुर्सशोधित) के अनुसार 30 जून 2017 को समाप्त होने वाली अवधि के लिये कम्पनी का रोकड़ प्रवाह विवरण तैयार कीजिये।

4. Compute the Machine Hour Rate from the following data:

निम्न आँकड़ों से मशीन घण्टा दर ज्ञात कीजिये :	Rs.
Cost of Machine मशीन की लागत	1,00,000
Installation charge प्रतिष्ठापन व्यय	10,000
Estimated scrap value after expiring of life (15year)	
जीवन समाप्ति पर अनुमानित क्षप्य मूल्य	5,000
Rent & Rates for the shop per month	200
दुकान का किराया एवं दर (प्रति माह)	
General lighting for the shop per month	300
दुकान का सामान्य बिजली (प्रति माह)	
Insurance premium for the machine per annum	960
मशीन के लिये बीमा प्रीमियम (प्रति वर्ष)	
Repaire & maintannance expenses per annum	1,000
मरम्मत एवं अनुरक्षण व्यय (प्रति वर्ष)	
Power Consumption (10 units per hour)	-
शक्ति उपभोग (10 इकाई प्रति घण्टा)	
Rate of Power per 100 units	20
शक्ति दर (प्रति 100 इकाई)	
Estimated working hours per annum	2,200
अनुमानित कार्य घण्टा (प्रति वर्ष)	
This includes setting up time of 200 hours	
इसमें सेटिंग समय 200 घण्टा शामिल है	
Shop supervisor's salary per month	600
दुकान पर्यवेक्षक के वेतन (प्रति माह)	

The machine occupied  $1/4^{\text{th}}$  of the total area of the shop.  
The supervisor is expected to devote  $1/5^{\text{th}}$  his time for supervising the machine.

मशीन ने दुकान के एक-चौथाई ( $1/4$ ) हिस्से को घेर रक्खा था। पर्यवेक्षक अपने समय का अनुमानित  $1/5$  भाग मशीन के पर्यवेक्षण में प्रयोग करता है।

### Section-B (खण्ड-ख)

(Short Answer Type Question) / (लघु उत्तरीय प्रश्न)

**Note:-** Section 'B' contains eight (08) short answer type questions of Eight (08) marks each. *Learners are required to answer four (04) questions only.*

(4×8=32)

**नोट:-** खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए आठ (08) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल चार (04) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. It has been said that "a good costing system is an invaluable aid to management." Enumerate the Chief points in support of this statement.  
यह कहा गया है कि "एक अच्छी लागत निर्धारण प्रणाली प्रबन्धकों के लिये अमूल्य देन है।" इस कथन की सहमति में मुख्य बातों का वर्णन कीजिये।
2. What is Bin Card? How is it different from stores ledges?  
बिन पत्रक क्या है? यह स्टोर्स लेजर से किस प्रकार भिन्न है?

3. Define overtime. How the overtime is treated in cost accounts?

अधिसमय की परिभाषा दीजिये। लागत लेखों में अधिसमय का लेखा कैसे किया जाता है?

4. What are the main features of Job Costing? Describe briefly the procedure of recording cost under job costing.

उपकार्य लागत विधि के मुख्य लक्षण क्या हैं? उपकार्य लागत विधि के अन्तर्गत लागत निर्धारण की क्रियाविधि का संक्षेप में वर्णन कीजिये।

5. What are the general features of process costing? In what type of Industries is process costing adopted?

प्रक्रिया लागत विधि के सामान्य लक्षण क्या हैं? किस प्रकार के उद्योगों में प्रक्रिया लागत विधि अपनाई जाती है?

6. How are variable and fixed costs treated in marginal costing?

सीमान्त लागत विधि में स्थायी तथा परिवर्तनशील लागतों का लेखा किस प्रकार किया जाता है?

7. Define Budgetary Control and discuss the objectives of introducing a budgetary control in an organization.

बजटरी नियंत्रण को परिभाषित कीजिये तथा एक संगठन में बजटरी नियंत्रण आरम्भ करने के उद्देश्यों का वर्णन कीजिये।

8. What is 'Variance analysis'? Why is it called as a tool of management?

‘विचरणांश विश्लेषण’ क्या है? इसे प्रबन्ध का उपकरण क्यों कहते हैं?

### Section-C (खण्ड—ग)

(Objective Type Questions) / (वस्तुनिष्ठ प्रश्न)

**Note:-** Section 'C' contains ten (10) objective type questions of One (01) marks each. *All the questions of this section are compulsory.* (1×10=10)

**नोट:-** खण्ड 'ग' में दस (10) वस्तुनिष्ठ प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए एक (01) अंक निर्धारित हैं। इस खण्ड के सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

Fill in the blanks:

रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिये :

1. The aggregate of indirect materials, indirect labour and indirect expenses is known as .....

अप्रत्यक्ष सामग्री, अप्रत्यक्ष श्रम तथा अप्रत्यक्ष व्ययों के योग को ..... कहते हैं।

2. .... Department arranges the selection and training of worker.

..... विभाग श्रमिकों के चयन तथा प्रशिक्षण की व्यवस्था करता है।

3. Direct material is a ..... cost.  
प्रत्यक्ष सामग्री ..... लागत होती है।
4. Fixed cost is Rs. 2,000 and variable cost is 60% of sales, the breakeven point is Rs. ....  
स्थायी लागत रु 2,000 एवं परिवर्तनशील लागत विक्रय का 60% है, तो सम-विच्छेद बिन्दु होगा रु ..... ।
5. Master budget is a ..... of all functional budgets.  
मास्टर बजट सभी कार्यानुसार बजटों का ..... होता है।

Indicate whether the following statements are.

True or False:

निम्नलिखित कथन सत्य है अथवा असत्य बताइए :

6. A process costing system would be more appropriate than job costing for an oil refinery.  
तेलशोधक कारखाने के लिये कार्य-आदेश लागत निर्धारण से प्रक्रिया लागत निर्धारण प्रणाली अधिक उपयुक्त होगी।
7. Labours cost can be reduced by recruiting cheap labau.  
सस्ते श्रमिकों को भर्ती करके श्रमिक लागत कम की जा सकती है।

8. Break – even point is the point at which total revenue is equal to total cost.  
सम-विच्छेद बिन्दु वह बिन्दु है जिस पर कुल आगम कुल लागत के बराबर होता है।
9. All the variable expenses are indirect expenses.  
सभी परिवर्तनशील व्यय अप्रत्यक्ष व्यय होते हैं।
10. EOQ is that quantity which is most economical to order.  
आर्थिक आदेश मात्रा ( EOQ ) वह मात्रा है जो आदेश देने में सर्वाधिक आर्थिक (बचत वाली) है।

\*\*\*\*\*