## M. Com.-08

## **Cost and Management Accounting**

(लागत एवं प्रबन्ध लेखांकन)

Master of Commerce (M. Com.–10/16) Second Year, Examination, 2018

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' तथा '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 Questions) / (दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

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

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।

910 unite @ ₹ 10 per unit

1. Explain briefly the terms 'standard cost' and 'standard costing'. Enumerate the advantages and limitations of standard costing system.

'प्रमाप लागत' और 'प्रमाप लागत विधि' शब्दों की संक्षेप में व्याख्या कीजिए। प्रमाप लागत विधि के लाभों और सीमाओं का उल्लेख कीजिए।

2. "Evolution of cost accountancy is the outcome of deficiencies in financial accounting system." Discuss this statement.

"लागत लेखांकन का विकास, वित्तीय लेखांकन प्रणाली में पाई जाने वाले किमयों का प्रतिफल है।" इस कथन की विवेचना कीजिए।

 From the following information, prepare a Process Account, Abnormal Gain Account and Normal Loss Account:

Input of row motorial

input of raw material	840 units @ \ 40 per unit
Direct material	₹ 5,924
Direct wages	₹ 8,000
Overheads	₹ 8,000
Actual output	750 units
Normal loss	15%
Value of scrap per unit	₹ 10 per unit
निम्नांकित सूचनाओं से प्रक्रिया	खाता, असामान्य लाभ खाता
एवं सामान्य हानि खाता बनाइये	:

कच्चे माल की आगत 840 इकाइयाँ ₹ 40 प्रति इकाई की दर से

[3]	S-677
-----	-------

प्रत्यक्ष सामग्री	₹ 5,924
प्रत्यक्ष मजदूरी	₹ 8,000
उपरिव्यय	₹ 8,000
वास्तविक उत्पादन	750 इकाइयाँ
सामान्य हानि	15%
क्षेप्य मूल्य प्रति इकाई	₹ 10 प्रति इकाई

4. Ram Prasad Ltd. manufactures 10000 units of product 'A' at a cost of sales of ₹ 80 per unit and there is home market for consuming the entire volume of production at the selling price of ₹ 85 per unit. In the year 2016, there is fall in the home market which can consume 10000 units only at a selling price of ₹ 74.40 per unit.

The analysis of cost of sales for 10000 units discloses:

	₹
Materials	3,00,000
Wages	2,20,000
Fixed overheads	1,60,000
Variables overheads	1,20,000

The foreign market is also explored and it is ascertained that this market can consume 20000 units of the product, if offered at a selling price of ₹ 71 per unit. It is also discovered that for additional 10000 units of product, the fixed costs will increase by 10%. Is it worthwhile to try for capturing the foreign market?

राम प्रसाद लि. 'ए' वस्तु की 10000 इकाइयों का ₹ 80 प्रति इकाई विक्रय लागत पर उत्पादन करती है और ₹ 85 प्रति इकाई विक्रय मूल्य पर सम्पूर्ण उत्पादन की खपत के लिए घरेलू बाजार उपलब्ध है। वर्ष 2016 में घरेलू बाजार में गिरावट आयी है, जिसमें 10000 इकाइयों की खपत ₹ 74.40 प्रति इकाई विक्रय मूल्य पर ही हो सकती है।

10000 इकाइयों के लिए विक्रय लागत के विश्लेषण से पता चलता है:

	₹
सामग्री	3,00,000
मजदूरी	2,20,000
स्थिर उपरिव्यय	1,60,000
परिवर्तनशील उपरिव्यय	1,20,000

विदेशी बाजार की भी खोज की गयी और यह पता चला कि इस बाजार में 20000 इकाइयों की खपत हो सकती है, यदि ₹ 71 प्रति इकाई विक्रय मूल्य पर इसे प्रस्तावित किया जाए। यह भी पला चला कि वस्तु की अतिरिक्त 10000 इकाइयों के लिए स्थिर व्यय 10% से बढ़ जायेंगे। क्या विदेशी बाजार को पकड़ने के लिए कोशिश लाभप्रद है ?

### Section-B / खण्ड-ख

(Short Answer Type Questions) / (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.

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।

- Describe the various methods of costing indicating the industries to which they are applicable.
   लागत लेखों की विभिन्न प्रणालियों का संक्षेप में वर्णन कीजिए तथा उन उद्योगों का उल्लेख कीजिए जिनमें उनको लागू किया जाता है।
- Differentiate between normal and abnormal wastage of materials and explain their treatment in cost accounts. सामग्री की सामान्य क्षति तथा असामान्य क्षति में अन्तर कीजिए तथा लागत लेखों में इनका उपचार बताइए।
- 3. Distinguish between direct and indirect labour. Give examples of each.

  प्रत्यक्ष तथा अप्रत्यक्ष श्रम में अन्तर कीजिए। प्रत्येक के उदाहरण दीजिए।
- 4. What is the difference between selling overheads and distribution overheads? Give *three* examples of each. विक्रय उपरिव्यय तथा वितरण उपरिव्ययों में क्या अन्तर है? प्रत्येक के तीन उदाहरण दीजिए।
- "Job costing is more accurate than process costing."
   Comment.
   "उपकार्य लागत विधि प्रक्रिया लागत विधि से अधिक परिशुद्ध है।" विवेचना कीजिए।

- 6. What are the essentials of an effective budgetary control system?
  एक प्रभावी बजटरी नियंत्रण प्रणाली के आवश्यक तत्व क्या हैं ?
- 7. What do you understand by 'zero based budgeting' ? How does it differ from traditional budgeting ? 'शून्य आधार बजटन' से आप क्या समझते हैं ? यह परम्परागत बजटन से किस प्रकार भिन्न है ?
- Explain clearly as how is cost accounting helpful in decision-making.
   स्पष्टतः समझाइए कि लागत लेखांकन निर्णय लेने में किस

स्पष्टतः समझाइए कि लागत लेखांकन निर्णय लेने में किस प्रकार सहायक है।

#### Section-C / खण्ड-ग

# (Objective Type Questions) / (वस्तुनिष्ट प्रश्न)

**Note:** Section 'C' contains ten (10) objective type questions of one (01) mark each. All the questions of this Section are compulsory.

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

Write True/False against the following:

निम्नलिखित के सामने सत्य / असत्य लिखिए :

Main objective of cost accounting is to determine income. (True/False) लागत लेखों का मुख्य उद्देश्य आय निर्धारण करना है। (सत्य/असत्य)

- 2. Bin Card is prepared by Cost Accounting Department.
  (True/False)
  बिन कार्ड लागत लेखा विभाग द्वारा तैयार किया जाता है।
  (सत्य/असत्य)
- 3. High labour turnover rate denotes good human relations. (True/False) उच्च श्रमिक आवर्त अनुपात अच्छे मानवीय सम्बन्ध दर्शाता है। (सत्य/असत्य)
- 5. Master budget is a summary of all functional budgets.
  (True/False)
  मास्टर बजट सभी कार्यात्मक बजटों का सारांश होता है।
  (सत्य / असत्य)

### Fill in the blanks:

रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए :

- Main object of cost accounting is ...... on costs.
  लागत लेखांकन का प्रमुख उद्देश्य लागत पर """ करना
  होता है।
- Sunk cost arises due to ...... to machine.
   डूबत लागत मशीन के कारण होती है।

8.	LIFO is not a suitable method when price is in the market.
	जब बाजार में भाव रहे हों तो लीफो (LIFO) पद्धति
	उपयुक्त नहीं है।
9.	Allocation of overheads over various cost units is called उपरिव्ययों का विभिन्न लागत इकाइयों में बाँटना उपरिव्ययों का
	कहलाता है।
10.	When actual loss is than the estimated loss, that is called abnormal gain.
	जब वास्तविक हानि अनुमानित हानि से "रहता है तो
	वह असामान्य लाभ कहलाता है।

S-677 490