## 9347

M.Com. (IIIrd Semester) Examination ADVANCED COST ACCOUNTING

Paper: MC-3.2

Time : Three Hours]
[Maximum Marks : 80
The candidates shall limit their answers precisely within the answer-book (40 pages) issued to them and no supplementary/ continuation sheet will be issued.

परोक्षार्थी अपने उत्तरों को दी गयी उत्तर-पुस्तिका ( 40 पृष्ठ) तक हीं सीमित रबें। कोई आतिरिक्त पृष्ठ जारी नहीं किया जाएगा।

Note : There are nine questions in all. Question number one is compulsory consisting of ten questions of two marks each. Attempt one question from each unit carries fifteen marks each.
नोट : कुल नौ प्रश्न हैं। प्रश्न सं. 1 अनिवार्य है जिसमें $2-2$ अंक के 10 प्रश्न शामिल हैं। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न कीजिए, प्रत्येक प्रश्न 15 अंक का है।

## Compulsory Question

( अनिवार्य प्रश्न)

1. (a) What is cost centre? लागत केन्द्र क्या है?
(b) Why is inventory control necessary?

इन्वैंट्री नियन्त्रण क्यों आवश्यक है?
(c) What is purchase order?

क्रय आदेश क्या है?
(d) Differentiate between Costing and Cost accounting. लागत निर्धारण और लागत लेखांकन के बीच अन्तर कीजिए।
(e) What is Absorption of overheads? बंधे खर्च का अवशोषण क्या है?
(f) Define transport costing. परिवहन लागत को परिभाषित कीजिए।
(g) 'Store Ledger'.

स्टोर बही खाता।
(h) Define 'normal loss' and 'abnormal loss'.
'सामान्य हानि' और 'असामान्य हानि' को परिभाषित कीजिए।
(i) Define inter process profit.

अन्तर प्रक्रिया लाभ को परिभाषित कीजिए।
(j) What do you understand by profit of contract? अनुबंध के लाभ से आप क्या समझते हैं?

## UNIT-I

## (इकाई-I)

2. Define costing and discuss the objectives of cost accounting. What are the methods of costing that are used in cost accounting?
लागत निर्धारण को परिभाषित कीजिए तथा लागत लेखांकन के उद्देश्यों की विवेचना करें। लागत लेखांकन में उपयोग की जाने वाली लागत निर्धारण की विधि क्या है?
3. 'Financial accounting treats costs very broadly while the cost accounting does this in much greater detail'. Explain this statement and state the limitations of financial accounting.
'वित्तीय लेखांकन लागतों को बहुत व्यापक रूप से मानता है जबकि लागत लेखांकन इसे बहुत अधिक विस्तार से करता है'। इस कथन की व्याख्या कीजिए तथा वित्तीय लेखांकन की सीमाएं बताइए।

## UNIT-II

( इकाई-II)
4. Write a detailed note on ABC analysis of inventory control with the help of example.
इन्वैंट्री नियन्त्रण के ABC विश्लेषण पर उदाहरण की सहायता से विस्तूत नोट लिखिए।
5. $X Y Z$ Ltd., uses a historical cost accounting system and absorbs overheads on the basis of predetermined rates. The following data are available for the year ended 31st March, 2007.
Particulars Amount in Rupees

Manufacturing overheads
Amount actually spent $\quad 1,70,000$
Amount absorbed $1,50,000$
Cost of goods sold $3,36,000$
Stock of finished goods 96,000
Work in progress 48,000
Using two methods of disposal of under/absorbed overheads show the implication on the profits of the company under each method.

पूर्व निर्धारित दरों के आधार पर XYZ लिमिटेड, ऐतिहासिक लागत लेखांकन प्रणाली और ओवरहेड्स के अंवशोषण का उपयोग करता है। 31 मार्च 2007 समाप्त वर्ष के लिए निम्नलिखित आंकड़े उपलब्ध हैं।
विवरण राशि रु० में

विनिर्माण उपरिव्यय
वास्तव में खर्च की गई राशि $1,70,000$
अवशोषित राशि $\quad 1,50,000$
बेचे गए माल की लागत $3,36,000$
तैयार माल का स्टॉक 96,000
कार्य प्रगति पर है 48,000

# कम/अवशोषित उपरिव्ययों के अपवहन की दो विधियों का 

 उपयोग करते हुए प्रत्येक विधि के तहत कंपनी के लाभ पर इसके प्रभाव को दर्शाइए।
## UNIT-III <br> ( इकाई-III)

6. Why is a reconciliation of cost and financial accounts necessary? Under what circumstances a reconciliation statement can be avoided?
लागत और वित्तीय लेखांकन की संधि क्यों आवश्यक है? किन परिस्थितियों के तहत संधि बयन को हटाया जा सकता है?
7. From the following particulars of a manufacturing company, compute material and labour variances :
An input of 100 kg of material yields to standard output of 10,000 units.
Standard price per kg of material Rs. 20
Actual quantity of material issued and used by production department $10,000 \mathrm{~kg}$
Actual price per kg of material Rs. 21 per kg
Actual output $9,00,000$ units. Number of employees 200
Standard wage rate per employee per day $=$ Rs. 40
Standard daily output per employee $=100$ units
Total number of days worked $=50$ days
(Idle time paid for and included in the above half day for each employee)
Actual wage rate per day $=$ Rs. 45

## 9347/4500/777/1000

एक निर्माण कम्पनी के निम्नलिखित विवरणों से, सामग्री और श्रम भिन्नताओं की गणना कीजिए।
10,000 इकाईयों के मानक उत्पादन के लिए 100 किलो सामग्री उपज का इनपुट
सामग्री का प्रतिक्रिग्रा मानक मूल्य रु० 20
उत्पादन विभाग द्वारा जारी की गई एवं प्रयुक्त
सामग्री की वास्तविक मात्रा 10,000 किग्रा।
सामग्री का प्रति किग्रा वास्तविक मूल्य रु० 21 प्रति किग्रा।
वास्तविक उत्पादन $9,00,000$ इकाईयां
कर्मचारियों की संख्या 200
मानक मजदूरी प्रति कर्मचारी की प्रतिदिन की $=$ रु० 40
मानक दैनिक उत्पादन प्रति कर्मचारी $=100$ इकाईयां
काम किए गए दिनों की कुल संख्या $=50$ दिन (प्रत्येक कर्मचारी के लिए भुगतान किया गया निष्कार्य समय आधे दिन से ज्यादा में शामिल)
वास्तविक मजदूरी दर प्रतिदिन की $=$ रु० 45

UNIT-IV
( इकाई-IV)
8. Discuss the nature of contract costing and explain the procedure of recording costs in contract Costing. अनुबंध लागत की प्रकृति की विवेचना करें और अनुबंध लागत में अभिलेख लागतों की प्रक्रिया की व्याख्या कीजिए।
9. A product passes through two processes A and B. Prepare the process accounts from the following details.

| Particulars | Process A | Process B |
| :--- | ---: | ---: |
| 10,000 units introduced at |  |  |
| a cost | Rs. 20,000 |  |
| Materials consumed | 24,000 | 12,000 |
| Direct labore | 28,000 | 16,000 |
| Manufacturing expenses | 8,000 | 8,566 |
| Normal wastages on input | $5 \%$ | $10 \%$ |
| Scrap value of normal wastage |  |  |
| Rs. Per 100 units | 40 | 50 |
| Output [units] | 9,400 | 8,500 |

Also prepare the abnormal wastage/effective account as the case may be with each process account.
एक उत्पाद दो प्रक्रियाओं A और B से होकर गुजरता है। निम्नलिखित विवरण से प्रक्रिया खाते तैयार कीजिए।
विवरण प्रक्रिया A प्रक्रिया B

10,000 इकाइयां लागत पर

| पेशं की गई | रु० 20,000 | - |
| :--- | ---: | ---: |
| सामग्री की खपत | 24,000 | 12,000 |
| प्रत्यक्ष श्रम | 28,000 | 16,000 |
| विनिर्माण व्यय | 8,000 | 8,566 |

इनपुट पर सामान्य अपव्यय $5 \% \quad 10 \%$प्रति 100 इकाईओं के सामान्य
अपव्यय का स्क्रेप मूल्य 40 रु. 50 रु.
उत्पादन (इकाइयों) $\quad 9,400 \quad 8,500$
प्रत्येक प्रक्रिया खाते के माामले में असामान्य अपव्यय प्रभावी खाता भी तैयार कीजिए।

