

Roll No.

Total No. of Sections : 4

Total No. of Printed Pages : 13

Code No. : B03/316

III Semester Examination

M.Com.

COMMERCE

Paper III

[Advanced Cost Accounting]

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

[Minimum Passing Marks : 16

नोट : प्रत्येक इकाई में प्रत्येक प्रश्न का भाग 'अ' एवं 'ब' अति लघु उत्तरीय प्रश्न हैं, जिनके उत्तर एक या दो वाक्यों में दें। प्रत्येक इकाई के भाग 'स' (लघु उत्तरीय प्रश्न) का उत्तर 200-250 शब्दों में दें। भाग 'द' (दीर्घ उत्तरीय प्रश्न) के उत्तर 400-450 शब्दों में दें।

Note : Part A and B of each question in each unit consist of very short answer type questions which are to be answered in one or two sentences. Part C (Short answer type) of each question will be answered 200-250 words. Part D (Long answer type) of each question should be answered within the word limit 400-450.

इकाई-I

Unit-I

1. (A) परिवर्तनशील व्यय क्या है? 2

What is variable expenses ?

P. T. O.

Code No. : B03/316

- (B) सामग्री निर्गमन की 'पहले आना पहले जाना' पद्धति [FIFO] क्या है? 2

What is First In First Out method [FIFO] of material issue ?

- (C) प्रत्यक्ष एवं अप्रत्यक्ष सामग्री में अन्तर बताइए। 4

Distinguish between Direct material and Indirect material.

अथवा

Or

लागत लेखांकन की सीमाओं को बताइए।

Explain the limitations of Cost Accounting.

- (D) निम्न विवरण सामग्री X के सम्बन्ध लिए गये हैं, भारयुक्त औसत विधि के अनुसार स्टोर लेजर खाता बनाइए— 12

प्राप्तियाँ

जनवरी 01 क्रय 500 इकाई दर ₹ 4 प्रति इकाई।

जनवरी 04 क्रय 100 इकाई दर ₹ 4.20 प्रति इकाई।

जनवरी 10 क्रय 50 इकाई दर ₹ 4.25 प्रति इकाई।

जनवरी 13 क्रय 800 इकाई दर ₹ 4.30 प्रति इकाई।

[2]

Code No. : B03/316

निर्गमन

जनवरी 05 निर्गमन 400 इकाई।

जनवरी 11 निर्गमन 50 इकाई।

जनवरी 15 निर्गमन 900 इकाई।

The following particulars have been extracted in respect of material X prepare Store Ledger Account under Weighted Average method :

Receipts

January 01 Purchased 500 units @ 4 per unit.

January 04 Purchased 100 units @ ₹ 4.20 per unit.

January 10 Purchased 50 units @ ₹ 4.25 per unit.

January 13 Purchased 800 units @ ₹ 4.30 per unit.

Issued

January 05 Issued 400 units.

January 11 Issued 50 units.

January 15 Issued 900 units.

[3]

P. T. O.

Code No. : B03/316

Variable Cost ₹ 12 per unit

Fixed Cost ₹ 25,000

Units produced and sold 10,000 units

अथवा

Or

समविच्छेद विश्लेषण की मान्यताएँ अथवा सीमाएँ बताइए।

Discuss the assumptions or limitations of Break Even Point.

(D) निम्न सूचनाएँ उपलब्ध हैं—

स्थायी व्यय ₹ 25,000

परिवर्तनशील व्यय ₹ 20 प्रति इकाई

विक्रय मूल्य ₹ 30 प्रति इकाई

निम्नांकित की गणना कीजिए—

(i) समविच्छेद बिन्दु,

(ii) लाभ-मात्रा अनुपात,

(iii) ₹ 25,000 लाभ कमाने के लिए विक्रय की राशि

(iv) ₹ 35,000 लाभ कमाने के लिए विक्रय की मात्रा
(इकाइयों में) **12**

Code No. : B03/316

The following informations are available :

Fixed Expenses ₹ 25,000

Variable Expenses ₹ 20 per unit

Selling Price ₹ 30 per unit

Calculate the following :

(i) Break Even Point,

(ii) Profit-Volume Ratio,

(iii) Sales amount to earn a profit of ₹ 25,000

(iv) Sales quantity to earn a profit of ₹ 35,000
in units (Quantity).

अथवा

Or

सीमान्त लागत विधि से आप क्या समझते हैं? कम्पनी प्रबंध निर्णयों में यन्त्र के रूप में इसकी उपयोगिता समझाइए।

What do you understand by Marginal Costing ?
State its usefulness as a tool for Corporate
Management decisions.



Code No. : B03/316

अथवा
Or

टिप्पणी लिखिए— (कोई दो)

- (i) लागत लेखांकन की सीमाएँ,
- (ii) उत्पादन लागत,
- (iii) आर्थिक (मितव्ययी) आदेश मात्रा विश्लेषण,
- (iv) ए. बी. सी. विश्लेषण।

Write short notes on : (any two)

- (i) Limitations of Cost Accounting,
- (ii) Cost of Production,
- (iii) Economic Order Quantity Analysis,
- (iv) ABC Analysis.

इकाई-II

Unit-II

2. (A) कार्यहीन समय से आप क्या समझते हैं? 2
What do you understand by Idle Time ?
- (B) अप्रत्यक्ष श्रम क्या है? 2
What is Indirect Wages ?

[4]

Code No. : B03/316

- (C) टेलर भेदात्मक कार्यानुसार (अन्तर्युक्त कार्य भाग) दर योजना क्या है? समझाइए। 4

What is Taylor Differential Piece Work Rate Method ? Explain.

अथवा
Or

उपरिव्यय को समझाइए।

Explain Overheads.

- (D) P एवं Q दो सेवा विभाग हैं जिनसे सम्बन्धित उपरिव्ययों का योग क्रमशः ₹ 3,000 एवं ₹ 2,000 है, जिनका विभाजन निम्नांकित तालिका में दिये गये अन्तः सेवा विभागीय प्रतिशतता आधार पर कीजिए—

A, B एवं C उत्पादन विभाग के कुल उपरिव्यय की गणना कीजिए। विभाजन के पूर्व विभाग A, B एवं C का योग क्रमशः ₹ 4,000, ₹ 4,500 एवं ₹ 3,000 है।

12

विभाग	उत्पादन विभाग			सेवा विभाग	
	A	B	C	P	Q
P	30%	40%	20%	—	10%
Q	30%	30%	20%	20%	—
योग	₹4,000	₹4,500	₹3,500	₹3,000	₹2,000

[5]

P. T. O.

Code No. : B03/316

का अनुमान ₹ 10,000 था, तथा वर्ष के अन्त में कार्यस्थल पर शेष सामग्री का मूल्य ₹ 6,000 था।

संयन्त्र पर 10% ह्रास काटना है।

ठेका खाता तैयार कीजिए।

The contract ledger of Narendra Jaiswal and Sons showed the following expenditure in connection with the contract for the construction of a building :

	₹
Materials	90,000
Wages paid	50,000
Overhead	20,000
Plant	40,000
Accroued wages due	10,000

The contract price were ₹ 3,00,000. The work certified was ₹ 1,80,000 and 75% of work certified was received in cash.

At the end of the year the work done but uncertified was estimated at ₹ 10,000. At the

Code No. : B03/316

end of the year the material lying (balance) on the site was ₹ 6,000.

The plant is to be depreciated by 10%.

Prepare Contract Account.

इकाई-IV**Unit-IV**

4. (A) अंशदान क्या है? 2
What is contribution ?
- (B) लाभ-मात्रा अनुपात क्या है? 2
What is Profit-Volume Ratio ?
- (C) निम्नलिखित से समविच्छेद बिन्दु रुपये में ज्ञात कीजिए— 4

विक्रय मूल्य ₹ 20 प्रति इकाई

परिवर्तनशील लागत ₹ 12 प्रति इकाई

स्थायी लागत ₹ 25,000

उत्पादित एवं बिक्रीत इकाइयाँ 10,000 इकाई

Calculate the Break Even Point from the following :

Selling Price ₹ 20 per unit

Code No. : B03/316

P and Q are two service department with respective total of ₹ 3,000 and ₹ 2,000 as overhead to be apportioned on interservice department basis of percentages given in the chart below :

Find out the total overhead of production department A, B and C assuming the total of A, B and C production department being ₹ 4,000, 4,500 and ₹ 3,500 respectively before distribution.

Department	Production Department			Service Department	
	A	B	C	P	Q
P	30%	40%	20%	—	10%
Q	30%	30%	20%	20%	—
Total	₹4,000	₹4,500	₹3,500	₹3,000	₹2,000

अथवा

Or

लागत लेखों द्वारा दिखाए गए लाभ तथा वित्तीय लेखों द्वारा दिखाए गये लाभ में अन्तर के कारणों को बताइए।

Code No. : B03/316

Discuss the causes of difference between Costing profit and Financial Profit.

इकाई-III

Unit-III

3. (A) मूल लागत क्या है? 2

What is Prime Cost ?

(B) ठेका खाता में हस्तगत सामग्री क्या है? 2

What is material in hand in Contract Accounts ?

(C) असामान्य बचत क्या है? 4

What is abnormal effectiveness ?

अथवा

Or

अप्रमाणित कार्य की गणना समझाइए।

Explain the calculation of work uncertified.

(D) बैतूल गंज लिमिटेड ने किसी वस्तु की 8,000 इकाइयों का उत्पादन करने का अनुबन्ध किया तथा निम्न सूचनाएँ उपलब्ध हैं— 12

सामग्री लागत ₹ 24 प्रति इकाई।

Code No. : B03/316

मजदूरी ₹ 20 प्रति इकाई।

विक्रय मूल्य ₹ 70 प्रति इकाई।

उपरिव्यय प्रभार में शामिल हैं—

(A) स्थिर व्यय ₹ 24,000

(B) परिवर्तनशील व्यय ₹ 14,400

(C) अर्द्धपरिवर्तनशील व्यय (60% स्थिर) ₹ 9,600

प्रति इकाई लाभ की गणना कीजिए।

प्रति इकाई लाभ क्या होगा, यदि 1,000 इकाइयाँ निर्मित की जाती हैं। कुल स्थिर उपरिव्यय अपरिवर्तित रहता है।

Betul Ganj Limited has undertaken a contract for the manufacture of 8,000 units and the following information have been obtained :

Material cost ₹ 24 per unit.

Wages ₹ 20 per unit.

Selling Price ₹ 70 per unit.

The overhead charges consist of :

(A) Fixed expenses ₹ 24,000

(B) Variable expenses ₹ 14,400

Code No. : B03/316

(C) Semi-variable expenses [of which 60% is fixed] ₹ 9,600

Calculate the profit per unit what would be the profit per unit if the number of articles produced are 10,000 units. The total fixed overhead charges remain unchanged.

अथवा

Or

नरेन्द्र जयसवाल एण्ड सन्स की टेका खाता बही एक भवन के निर्माण के लिये गए टेके के सम्बन्ध में निम्नलिखित व्यय दिखाती है—

	₹
सामग्री	90,000
मजदूरी भुगतान की	50,000
उपरिव्यय	20,000
संयन्त्र	40,000
उपार्जित मजदूरी देय	10,000
टेका मूल्य ₹ 3,00,000 है, प्रमाणित कार्य ₹ 1,80,000 था, प्रमाणित कार्य का 75% नगद रोकड़ प्राप्त हुई। वर्ष के अन्त तक किया गया कार्य जो अप्रमाणित था	