

Roll No.....

Total No. of Units : 04

Total No. of Printed Pages : 09

Code No. : 04/316

Fourth Semester Examination, May 2019

M.Com.

Paper - III

**ADVANCED COST ACCOUNTING**

Time : 3 Hrs.

Max.Marks : 80

- प्रत्येक इकाई में प्रत्येक प्रश्न का भाग A एवं B अतिलघूत्तरी प्रश्न हैं, जिनके उत्तर एक या दो वाक्यों में दें।  
प्रत्येक इकाई के भाग C (लघूत्तरी प्रश्न) का उत्तर 200–250 शब्दों में दें।  
भाग D (दीर्घ उत्तरीय प्रश्न) के उत्तर 400–450 शब्दों में दें।  
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 should be answered in 200-250 words.  
Part D (Long answer type) of each question should be answered within the word limit 400-450.

**Unit - I**

- Q.1 A परिचालन लागत किसे कहते हैं? (2)  
What is operating cost?
- Q.1 B अनुरक्षण व्यय से क्या अभिप्राय है? (2)  
What is meant by maintenance charges?
- Q.1 C यातायात परिव्ययांकन के उद्देश्य क्या हैं? समझाइये। (4)  
What are the objectives of transport costing? Explain.

P.T.O.

(2)

Code No. : 04/316

**OR**

परिचालन लागत विधि किन सेवाओं व व्यवसायों पर लागू होती है?

To what services or businesses is operating costing applied?

Q.1 D निम्न विवरण के आधार पर माह जनवरी 2018 के लिए एक बस की संचालन लागत प्रति सवारी कि.मी. के लिए एक विवरण पत्र बनाइए एवं मासिक लाभ की गणना कीजिए।

(12)

fooj.k i =	fd-el-	#-
बस की लागत		40,000
माह जनवरी 2018 में	2000	
बस का अनुमानित जीवन काल –	80000	
प्रति कि.मी. औसतन सवारी संख्या	50	
ड्रायवर, कण्डक्टर्स एवं क्लीनर का वेतन		1,000
बीमा		50
सड़क कर		30
लाइसेंस फीस		80
स्टाफ वेतन		500
गैरेज किराया		200
पेट्रोल		600
टायरो पर ह्रास		100
अनुरक्षण एवं मरम्मत व्यय		200
टर्मिनल कार्यालय व्यय		500
बस किराया प्रति सवारी कि.मी.		0.06

Prepare a statement of operating cost per passenger k.m. for bus for the month of January 2018, from the following particulars. Also calculate profit for the month.

(9)

Code No. : 04/316

Calculate for each material :

- Re-order Level
- Minimum Level
- Maximum Level
- Average Stock Level

**OR**

निम्नलिखित सूचना से स्टॉक आवर्त ज्ञात कीजिए :

अधिकतम स्टॉक	9000 इकाई
आदेश स्तर	3000 इकाई
न्यूनतम स्टॉक स्तर	1200 इकाई
पुनः आदेश मात्रा	7800 इकाई
सामान्य खपत	300 इकाई प्रतिदिन

Calculate inventory turnover from the following information :

Maximum Stock	9000 Units
Order Level	3000 Units
Minimum Stock Level	1200 Units
Re-order Quantity	7800 Units
Normal Consumption	300 Units per day

---X---

(8)

Code No. : 04/316

**OR**

सामग्री नियंत्रण के उद्देश्यों का वर्णन कीजिए।

Describe the objectives of material control.

Q.4 D "अ" तथा "ब" नामक सामग्री का विवरण निम्न प्रकार है : (12)

सामान्य उपयोग	10 इकाई प्रति सप्ताह
न्यूनतम उपयोग	5 इकाई प्रति सप्ताह
अधिकतम उपयोग	15 इकाई प्रति सप्ताह
पुनः आदेश मात्रा	(अ) 60 इकाई (ब) 100 इकाई
पुनः आदेश अवधि	(अ) 3 से 5 सप्ताह (ब) 2 से 4 सप्ताह

प्रत्येक सामग्री के लिए गणना कीजिए :

- (अ) पुनः आदेश स्तर  
(ब) न्यूनतम स्तर  
(स) अधिकतम स्तर  
(द) औसत स्टॉक स्तर

The particulars of 'A' and 'B' material are as follows :

Normal Usage	10 units per week
Minimum Usage	5 units per week
Maximum Usage	15 units per week
Re-order quantity	(a) 60 units (b) 100 units
Re-order period	(a) 3 to 5 weeks (b) 2 to 4 weeks

(3)

Code No. : 04/316

Particulars	k.m.	Rs.
Cost of Bus		40,000
k.m. during month January 2018	2000	
Estimated Life of the Bus	80000	
Average number of passengers per k.m.	50	
Salaries of drivers, conductors and cleaners etc.		1,000
Insurance		50
Road Tax		30
License fee		80
Staff salaries		500
Garage rent		200
Petrol		600
Depreciation on tyres		100
Repairs and maintenance expenses		200
Terminal office expenses		500
Bus fare per passenger k.m.		0.06

**OR**

परिचालन लागत विधि से क्या अभिप्राय है? यह किन उद्योगों में अपनाई जाती है? एक काल्पनिक परिचालन यातायात लागत पत्र तैयार कीजिए।

What is meant by "operating costing"? In which industries is it used? Prepare an imaginary transport operating cost sheet.

**Unit - II**

Q.2 A प्रमाण लागत विधि क्या है? (2)

What is standard costing?

**P.T.O.**

(4)

Code No. : 04/316

Q.2 B निर्णयन क्या है? (2)

What is decision making?

Q.2 C विचरण विश्लेषण के प्रबंधकीय उपयोगों का विवेचन कीजिये। (4)

Discuss the managerial uses of variance analysis.

**OR**

प्रमाण लागत विधि की मुख्य सीमाएँ क्या हैं?

What are the main limitations of standard costing?

Q.2 D निम्नलिखित आँकड़ों से सामग्री विचरण की गणना करें :- (12)

वि. ग्रा. १/२

व. ग्रा. १/२

सामग्री 60 कि. ग्रा. दर 6 रु. प्रति कि.ग्रा.

सामग्री 40 कि.ग्रा. दर 4 रु. प्रति कि.ग्रा.

सामग्री 40 कि. ग्रा. दर 4 रु. प्रति कि.ग्रा.

सामग्री 70 कि. ग्रा. दर 6 रु. प्रति कि.ग्रा.

प्रमाणित उत्पादन विनियोग का 80% है जो कि 80 इकाई है। प्रक्रिया हानि 20% है।

वास्तविक उत्पादन विनियोग का 70% है जो कि 77 इकाईयाँ हैं प्रक्रिया हानि 30% है।

From the following data calculate material variances :

**(Standard)****(Actual)**

material 60 k.g. @ 6 Rs. per k.g.

material 40 k.g. @ 4 Rs. per k.g.

material 40 k.g. @ 4 Rs. per k.g.

material 70 k.g. @ 6 Rs. per k.g.

Standard production is 80% if input i.e. 80 units. Process loss is 20%.

Actual output is 70% of input i.e. 77 units. Process loss is 30%.

(7)

Code No. : 04/316

The following information at 50% capacity is given. Prepare a flexible budget and forecast the profit or loss at 60%, 70% and 90% capacity :

Fixed Cost	Amount (Rs.)
Salaries	1,50,000
Rent and Taxes	1,20,000
Depreciation	1,80,000
Administrative Expenses	2,10,000
<b>Semi Variable Expenses</b>	
Repairs	3,00,000
Indirect Labour	4,50,000
Other Expenses	2,70,000
<b>Variable Expenses</b>	
Material	6,00,000
Labour	7,50,000
Overhead Expenses	1,20,000

Semi variable expenses will not change between 45% and 60% capacity, will rise by 10% between 60% and 75%. Capacity, a further increase of 5% when capacity crosses 75%.

**Unit - IV**

Q.4 A सामग्री नियंत्रण क्या है? (2)

What is material control?

Q.4 B निरन्तर स्कंध सूची प्रणाली क्या है? (2)

What is perpetual inventory system?

Q.4 C सामग्री नियंत्रण के महत्व को समझाइये। (4)

Explain importance of material control.

**P.T.O.**

(5)

Code No. : 04/316

**OR**

एक निर्माणी कम्पनी के लागत समंक इस प्रकार है :-

विवरण	वर्ष 2015	वर्ष 2016
उत्पादन (इकाई)	1,50,000	1,20,000
विक्रय (इकाई)	1,20,000	1,50,000
स्थायी व्यय	रु. 12,00,000	रु. 12,00,000
सामग्री (प्रति इकाई)	4	4
मजदूरी (इकाई)	2	2
परिवर्तन व्यय (इकाई)	3	3

प्रति इकाई विक्रय मूल्य रु. 25 सीमांत लागत परिव्ययन ज्ञात कीजिए।

Cost data of a manufacturing company are as follows :

Particulars	Year 2015	Year 2016
Production (Units)	1,50,000	1,20,000
Sales (Units)	1,20,000	1,50,000
Fixed Cost	12,00,000	12,00,000
Material (Per Unit)	4	4
Labour (Unit)	2	2
Variable Cost (Unit)	3	3

The selling price per unit is 25/- calculate the marginal costing.

**Unit - III**

Q.3 A बजटन का क्या आशय है? (2)

What is meaning of Budgeting?

Q.3 B बजटरी नियंत्रण क्या है? (2)

What is Budgetary control?

**P.T.O.**

(5)

Code No. : 04/316

**OR**

एक निर्माणी कम्पनी के लागत समंक इस प्रकार है :-

विवरण	वर्ष 2015	वर्ष 2016
उत्पादन (इकाई)	1,50,000	1,20,000
विक्रय (इकाई)	1,20,000	1,50,000
स्थायी व्यय	रु. 12,00,000	रु. 12,00,000
सामग्री (प्रति इकाई)	4	4
मजदूरी (इकाई)	2	2
परिवर्तन व्यय (इकाई)	3	3

प्रति इकाई विक्रय मूल्य रु. 25 सीमांत लागत परिव्ययन ज्ञात कीजिए।

Cost data of a manufacturing company are as follows :

Particulars	Year 2015	Year 2016
Production (Units)	1,50,000	1,20,000
Sales (Units)	1,20,000	1,50,000
Fixed Cost	12,00,000	12,00,000
Material (Per Unit)	4	4
Labour (Unit)	2	2
Variable Cost (Unit)	3	3

The selling price per unit is 25/- calculate the marginal costing.

**Unit - III**

Q.3 A बजटन का क्या आशय है? (2)

What is meaning of Budgeting?

Q.3 B बजटरी नियंत्रण क्या है? (2)

What is Budgetary control?

**P.T.O.**

(6)

Code No. : 04/316

Q.3 C बजट के उद्देश्यों का विवेचन कीजिये। (4)

Discuss the objectives of Budget.

OR

स्थिर बजट एवं लोचदार बजट में क्या अंतर है?

What is the difference between fixed Budget and flexible Budget?

Q.3 D 'बजट' एवं बजटन की उपयोगिता एवं सीमाओं का वर्णन कीजिए। (12)

Discuss the utility and limitations of budget and budgetary.

OR

50% क्षमता पर निम्नलिखित सूचना दी गई है, एक लोचदार बजट बनाइए तथा 60%, 70% एवं 90% क्षमता पर लाभहानि का पूर्वानुमान कीजिए :

LFkk; h 0; ; jkf'k ¼ -½

वेतन 1,50,000

किराया एवं कर 1,20,000

अवक्षेपण 1,80,000

प्रशासनिक व्यय 2,10,000

v/kZ ifjorŁ'khy 0; ;

मरम्मत 3,00,000

अप्रत्यक्ष श्रम 4,50,000

अन्य व्यय 2,70,000

ifjorŁ'khy 0; ;

सामग्री 6,00,000

श्रम 7,50,000

उपरी व्यय 1,20,000

अर्ध परिवर्तनशील व्यय 45% एवं 60% के बीच परिवर्तित नहीं होंगे, 60% एवं 70% के बीच इनमें 10% की वृद्धि होगी, 75% क्षमता के उपर 5% की वृद्धि होगी।

(6)

Code No. : 04/316

Q.3 C बजट के उद्देश्यों का विवेचन कीजिये। (4)

Discuss the objectives of Budget.

OR

स्थिर बजट एवं लोचदार बजट में क्या अंतर है?

What is the difference between fixed Budget and flexible Budget?

Q.3 D 'बजट' एवं बजटन की उपयोगिता एवं सीमाओं का वर्णन कीजिए। (12)

Discuss the utility and limitations of budget and budgetary.

OR

50% क्षमता पर निम्नलिखित सूचना दी गई है, एक लोचदार बजट बनाइए तथा 60%, 70% एवं 90% क्षमता पर लाभहानि का पूर्वानुमान कीजिए :

LFkk; h 0; ; jkf'k ¼ -½

वेतन 1,50,000

किराया एवं कर 1,20,000

अवक्षेपण 1,80,000

प्रशासनिक व्यय 2,10,000

v/kZ ifjorŁ'khy 0; ;

मरम्मत 3,00,000

अप्रत्यक्ष श्रम 4,50,000

अन्य व्यय 2,70,000

ifjorŁ'khy 0; ;

सामग्री 6,00,000

श्रम 7,50,000

उपरी व्यय 1,20,000

अर्ध परिवर्तनशील व्यय 45% एवं 60% के बीच परिवर्तित नहीं होंगे, 60% एवं 70% के बीच इनमें 10% की वृद्धि होगी, 75% क्षमता के उपर 5% की वृद्धि होगी।