



bastarcollege.blogspot.com

**IJ-1204**

**B.Com. (Part - II)**

**Term End Examination, 2018**

**Group - A**

**Paper - II**

**Cost Accounting**

**Time : Three Hours] [Maximum Marks : 75**

**नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।**

**Note : Answer all questions. All questions carry equal marks.**

**इकाई / Unit-I**

- 1. लागत के मूल तत्वों से आप क्या समझते हैं ?  
विस्तार से समझाइए।**



(2)

What do you understand by the main elements of cost? Explain in detail.

अथवा / OR

A और B सामग्रियों का प्रयोग निम्न प्रकार होता है :

सामान्य उपयोग = 200 इकाइयाँ प्रति सप्ताह प्रत्येक

अधिकतम उपयोग = 300 इकाइयाँ प्रति सप्ताह प्रत्येक

न्यूनतम उपयोग = 100 इकाइयाँ प्रति सप्ताह प्रत्येक

पुनः आदेश मात्रा :

$$A = 1500 \text{ इकाइयाँ}$$

$$B = 2000 \text{ इकाइयाँ}$$

पुनः आदेश अवधि :

$$A = 4 \text{ से } 6 \text{ सप्ताह}$$

$$B = 2 \text{ से } 4 \text{ सप्ताह}$$

गणना कीजिए :

(a) पुनः आदेश सीमा



(3)

(b) न्यूनतम सीमा

(c) अधिकतम सीमा

(d) औसत स्कन्ध सीमा

(e) भय या खतरे की सीमा

$A$  and  $B$  components are used as follows :

Normal usage = 200 units per week each

Maximum usage = 300 units per week each

Minimum usage = 100 units per week each

Re-order Quantity :

$$A = 1500 \text{ units}$$

$$B = 2000 \text{ units}$$

Re-order Period :

$$A = 4 \text{ to } 6 \text{ weeks}$$

$$B = 2 \text{ to } 4 \text{ weeks}$$

Calculate :

(a) Re-order Limit

(b) Minimum Limit



(4)

(c) Maximum Limit

(d) Average Stock Limit

(e) Danger Limit

**इकाई / Unit-II**

2. एक कर्मचारी की मजदूरी हालसे प्रीमियम योजना एवं रोवन प्रीमियम योजना के अन्तर्गत ज्ञात कीजिए :

प्रमाणित समय - 50 घण्टे

वास्तविक समय - 40 घण्टे

मजदूरी दर - ₹ 5 प्रति घण्टा

बोनस - बचाए गए समय का 50%

महंगाई भत्ता - 8 घण्टे के लिए ₹ 1 प्रति दिन

Calculate the wages of a worker under Halsey Premium Plan and Rowan Premium Plan :

Standard Time - 50 hours

Actual Time - 40 hours



(5)

Wages Rate - ₹ 5 per hour

Bonus - 50% of time saved

Dearness Allowance - ₹ 1 per day for 8 hours

अथवा / OR

कारखाना उपरिव्यय के अवशोषण की विभिन्न पद्धतियों का विवेचन कीजिए।

Discuss the various methods of absorption of Factory Overheads.

इकाई / Unit-III

3. एक कम्पनी के निम्नलिखित विवरण से प्रति इकाई लागत दिखाते हुए लागत-पत्र तैयार कीजिए :

कार्यालय व्यय ₹ 50,000

विक्रय व्यय ₹ 30,000

कच्ची सामग्री ₹ 2,00,000

प्रत्यक्ष मजदूरी ₹ 2,50,000



(6)

अप्रत्यक्ष मजदूरी	₹ 50,000
भण्डारण व्यय	₹ 10,000
कारखाना मैनेजर का वेतन	₹ 12,000
पैकिंग व्यय	₹ 20,000
संचालकों का शुल्क	₹ 10,000
प्रबन्ध संचालक का वेतन	₹ 18,000
कुल उत्पादन	200000 इकाइयाँ

ध्यान में रखिए कि प्लाण्ट एवं मशीनरी पर ₹ 30,000 मूल्य हास तथा विक्रय मूल्य पर 20% लाभ की व्यवस्था करती है।

From the following particulars of a company find out cost per unit and prepare a cost-sheet :

Office Expenses	₹ 50,000
Selling Expenses	₹ 30,000
Raw Materials	₹ 2,00,000



(7)

Direct Wages	₹ 2,50,000
Indirect Wages	₹ 50,000
Storage Expenses	₹ 10,000
Salary of Works Manager	₹ 12,000
Packing Expenses	₹ 20,000
Director's Fee	₹ 10,000
Salary of Managing Director	₹ 18,000
Total Production	200000 units

It is to be noted that the depreciation on plant and machinery amounts to ₹ 30,000 and a profit margin of 20% is kept on selling price.

**अथवा / OR**

मेसर्स अमित कन्स्ट्रक्शन ने 1 अप्रैल, 2017 को ठेका नं० 101 पर कार्य प्रारम्भ किया। 31 मार्च, 2018 तक ठेका की स्थिति इस प्रकार थी :



(8)

bastarcollege.blogspot.com

प्रयुक्त सामग्री	3,75,000
प्रत्यक्ष श्रम	4,00,000
अप्रत्यक्ष व्यय	25,000
संयन्त्र	1,00,000
प्रत्यक्ष व्यय	50,000
प्रमाणित कार्य (रोकड़ प्राप्त, प्रमाणित कार्य का 75%)	9,00,000
अप्रमाणित कार्य की लागत	25,000
ठेका मूल्य	16,00,000
संयन्त्र का अन्तिम मूल्य	85,000
सामग्री का अन्तिम मूल्य	45,000

ठेका नं० 101 का खाता तैयार कीजिए तथा लाभ-हानि खाते में उचित रूप से क्रेडिट (समाकलित) की जा सकने वाली लाभ राशि ज्ञात कीजिए।



(9)

M/s Amit construction started the work on contract No. 101 on 1<sup>st</sup> April, 2017. the position of the contract on 31st March, 2018 was as follows :

	₹
Materials consumed	3,75,000
Direct Labour	4,00,000
Indirect Labour	25,000
Plant	1,00,000
Direct Expenses	50,000
Work certified (Cash received 75% of work certified)	9,00,000
Cost of work uncertified	25,000
Contract Price	16,00,000
Closing value of Plant	85,000
Closing value of Materials	45,000

(Turn Over)



Prepare Account for contract No. 101 and ascertain the amount of profit which can reasonably be credited to Profit and Loss Account.

### इकाई / Unit-IV

4. एक निर्माणी उद्योग का उत्पादन दो प्रक्रियाओं से गुजरकर निर्मित माल की श्रेणी में पहुँचता है। गत अनुभव से यह पता चलता है कि प्रक्रियाओं में क्षय इस प्रकार होता है :

प्रक्रिया I - प्रक्रिया में प्रविष्ट इकाई का 5%

प्रक्रिया II - प्रक्रिया में प्रविष्ट इकाई का 10%

प्रक्रिया I में क्षय का अवशेष मूल्य ₹ 8 प्रति 100 इकाइयाँ तथा प्रक्रिया II में ₹ 10 प्रति 100 इकाइयाँ हैं।

व्यय निम्नानुसार थे :

	प्रक्रिया I	प्रक्रिया II
	₹	₹
प्रयुक्त सामग्री	10,000	8,000
मजदूरी	12,000	10,000
अन्य व्यय	5,000	5,000



प्रक्रिया I में ₹ 3,000 की 6000 इकाइयाँ प्रयुक्त हुई, उत्पादन इस प्रकार रहा :

प्रक्रिया I - 5500 इकाइयाँ

प्रक्रिया II - 4800 इकाइयाँ

उत्पादन लागत दर्शाते हुए प्रक्रिया खाता तैयार कीजिए।

A manufacturing company's product passes through two distinct processes, then to finished stock. It is known from past experience that wastage occurring in the process is as under :

In process I - 5% of the unit entering the process

In process II - 10% of the unit entering the process

The scrap value of the wastage in process I is ₹ 8 per 100 units and in process II is ₹ 10 per 100 units. The expenses were as follows :

	Process I	Process II
	₹	₹
Materials consumed	10,000	8,000
Wages	12,000	10,000
Other Expenses	5,000	5,000

(Turn Over)



6000 units were brought into Process I costing ₹ 3,000, the outputs were :

Process I - 5500 units

Process II - 4800 units

Prepare process account showing the cost of the output.

**अथवा / OR**

निम्न सूचना से एक वाहन की प्रति किलोमीटर लागत की गणना कीजिए :

वाहन का मूल्य	₹ 4,00,000
प्रति वर्ष लाइसेंस फीस	₹ 10,000
प्रति वर्ष बीमा व्यय	₹ 2,000
प्रति वर्ष गैरेज किराया	₹ 12,000
प्रति माह ड्राइवर का वेतन	₹ 4,000
प्रति लीटर डीजल की लागत	₹ 56
प्रति लीटर किलोमीटर	16
प्रति किलोमीटर अनुरक्षण व्यय	₹ 4



(13)

अनुमानित जीवन काल 400000 कि०मी०

अनुमानित वार्षिक कि०मी० 12000 कि०मी०

(पूँजी पर ब्याज का ध्यान नहीं रखिए)

From the following information, calculate the cost per kilometre of a vehicle:

Value of Vehicle ₹ 4,00,000

Licence Fee per year ₹ 10,000

Insurance charges per year ₹ 2,000

Garage Rent per year ₹ 12,000

Driver's salary per month ₹ 4,000

Cost of Diesel per litre ₹ 56

Kilometre per litre 16

Maintenance expenses per km. ₹ 4

Estimated Life Period 400000 km.

Estimated Annual km. 12000 km.

(Ignore Interest on Capital)

(Turn Over)



इकाई / Unit-V

5. लागत समाधान विवरण-पत्र से आप क्या समझते हैं? लागत लेखों द्वारा दर्शाए गए लाभ तथा वित्तीय लेखों द्वारा बताए गए लाभ में अन्तर के कारण बताइए।

What do you understand by Cost Reconciliation Statement? Discuss the causes of difference between costing profits and financial profits.

अथवा / OR

निम्नलिखित सूचना से इकाइयों में तथा रुपयों में सम-विच्छेद बिन्दु ज्ञात कीजिए :

स्थायी लागत	₹ 60,000
परिवर्तनशील लागत	₹ 44,000
विक्रय	₹ 1,10,000
बेची गई इकाइयाँ	22000

Calculate Break-even point in units and rupees from the following information :



(15)

Fixed Cost	₹ 60,000
Variable Cost	₹ 44,000
Sales	₹ 1,10,000
Units Sold	22000

---

[bastarcollege.blogspot.com](http://bastarcollege.blogspot.com)