

HJ-1204

B.Com. (Part-II) Examination, 2017

Group - I

ACCOUNTING

Paper - II

Cost Accounting

Time Allowed : Three Hours

Maximum Marks : 75

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

Note : Attempt all questions. All questions carry equal marks.

इकाई - I / Unit - I

Q. 1. लागत लेखांकन का क्या अर्थ है ? लागत लेखांकन किन विशेष बातों में वित्तीय लेखांकन से भिन्नता रखता है ?

What is meant by Cost Accounting ? In what essential aspects does Cost Accounting differ from Financial Accounting ?

(2)

अथवा / Or

निम्न सूचनाओं से, सामान्य औसत मूल्य विधि द्वारा स्टोर्स
लेजर खाता बही बनाइए :

प्राप्ति			निर्गमन	
तिथि	सामग्री की मात्रा (कि.ग्रा)	दर ₹	तिथि	सामग्री की मात्रा (कि.ग्रा)
दिसम्बर 4	200	10.00	दिसम्बर 6	100
दिसम्बर 18	300	12.00	दिसम्बर 20	200
दिसम्बर 22	100	16.00	दिसम्बर 25	300

From the following information, write the stores
ledger account based on Simple Average Method :

Receipts			Issues	
Date	Qty. of Material (kg)	Rate ₹	Date	Qty. of Material (kg)
December 4	200	10.00	December 6	100
December 18	300	12.00	December 20	200
December 22	100	16.00	December 25	300

HJ-1204

(3)

इकाई - II / Unit - II

Q. 2. श्रम के मजदूरी भुगतान की प्रमुख पद्धतियाँ कौन-सी हैं ?
किसी एक पद्धति को समझाइए।

Discuss the principal methods of wage payments
and explain any one of them.

अथवा / Or

एक विशेष मशीन से संबंधित निम्नलिखित उपरिब्ययों से
फरवरी माह की मशीन घण्टा दर तैयार कीजिये :

	प्रतिवर्ष ₹
विभाग का किराया (मशीन द्वारा घेरी गई जगह 1/5)	7,800
प्रकाश (विभाग में 12 पुरुष, 2 पुरुष इस मशीन में लगे हैं)	2,880
बीमा आदि	360
रुई के गूदढ़, तेल आदि	600
फोरमैन का वेतन (फोरमैन का 1/4 समय इस मशीन पर लगता है)	60,000

(4)

मशीन की लागत 92,000 ₹ है और इसका अनुमानित अवशेष मूल्य 2,000 ₹ है। पिछले अनुभव में यह माना गया है कि :

(अ) मशीन प्रति वर्ष 1800 घण्टे चलेगी।

(ब) मरम्मत व अनुरक्षण के 11,250 ₹ पूरे जीवन में मशीन पर लगेंगे।

(स) 60 पैसे प्रति इकाई की लागत से 5 इकाई शक्ति प्रति घण्टा मशीन पर व्यय होगी।

(द) मशीन का कार्यशील जीवन 18000 घण्टे होगा।

Prepare a Machine Hour Rate computation for the month of February to cover the overhead expenses indicated below relating to the particular machine :

	Per annum ₹
Rent of the department (space occupied by machine 1/5 of the department)	7,800
Lighting (number of men in the department 12, two men engaged on the machine)	2,880

(5)

Insurance, etc.	360
Cotton waste, oil, etc.	600
Salary of foreman ($\frac{1}{4}$ of the foreman's time is occupied by this machine)	60,000

The cost of machine is ₹ 92,000 and has estimated scrap value of ₹ 2,000.

It is assumed from the past experience that :

- (a) The machine will work for 1800 hours per annum.
- (b) It will incur expenditure of ₹ 11,250 in its working life in respect of repairs and maintenance.
- (c) It consumes 5 units of power per hour @ 60 paisa per unit.
- (d) The working life for the machine will be 18000 hours.

(6)

इकाई - III / Unit - III

Q. 3. एक कम्पनी शर्ट, पैण्ट व कोटों का निर्माण करती है। सामग्री व श्रम लागत निम्न प्रकार है :

	शर्ट	पैण्ट	कोट
	₹	₹	₹
सामग्री (प्रति इकाई)	50	75	400
श्रम (प्रति इकाई)	30	45	160

माह में कुल कारखाना उपरिव्यय 39,000 ₹ थे। कारखाना उपरिव्ययों के बंटवारे के लिये यह मानते हुये कि एक कोट चार शर्ट के बराबर और दो पैण्ट एक कोट के बराबर हैं, आपको प्रत्येक प्रकार की पोशाक की प्रति इकाई लागत ज्ञात करनी है। कार्यालय उपरिव्यय 15,000 ₹ हैं इन्हें मूल लागत के आधार पर बांटना है। उत्पादन इस प्रकार था :

शर्ट 500, पैण्ट 200 एवं कोट 100

A company manufactures shirts, pants and coats.
The materials and wages costs are separated as follows :

(7)

	Shirts	Pants	Coats
	₹	₹	₹
Material (Per unit)	50	75	400
Wages (Per unit)	30	45	160

The total factory overhead in the month were ₹ 39,000. You are asked to determine the total cost per unit of each type of garment after assuming that one coat is equivalent to four shirts and two pants are equivalent to one coat for the purposes of factory oncost allocation. The office oncost amounted to ₹ 15,000 to be allocated on the basis of prime cost.

The production for the month was :

Shirts 500, Pants 200 and Coats 100.

अथवा / Or

मेसर्स अंकुर ब्रदर्स ने 1 अप्रैल, 2014 को एक ठेका 5,00,000 ₹ में लिया। 31 मार्च, 2015 तक ठेके पर निम्नलिखित व्यय किये गये :

(8)

	₹
सामग्री क्रय की	60,000
स्टोर्स से सामग्री भेजी	40,000
संयंत्र	30,000
मजदूरी	65,000
अदत्त मजदूरी	10,000
कार्यालय व्यय	5,000

31 मार्च, 2015 तक 2,20,000 ₹ नकद प्राप्त हुए जो कि प्रमाणित कार्य का 80% था। सामग्री एवं संयंत्र में आग लग जाने के कारण 10,000 ₹ की सामग्री तथा 5,000 ₹ का संयंत्र नष्ट हो गया। 31 मार्च, 2015 को 5,000 ₹ का संयंत्र (लागत मूल्य) स्टोर में लौट आया तथा 5,000 ₹ की सामग्री ठेका स्थल पर शेष थी। वर्ष में 2,000 ₹ की सामग्री 1,000 ₹ में बेच दी। किए गए कार्य का वह भाग जो अप्रमाणित था की लागत 15,000 ₹ थी। संयंत्र पर 10% ह्रास लगाइए। अर्जित लाभ का 1/3 भाग संचय में भेजिए। ठेका खाता बनाइए।

(9)

M/s Ankur Bros. took a contract for ₹ 5,00,000 on 1st April, 2014 and incurred the following expenses thereon upto 31st March, 2015 :

	₹
Materials Purchased	60,000
Materials issued from stores	40,000
Plant	30,000
Wages	65,000
Outstanding Wages	10,000
Office expenses	5,000

Cash received upto 31st March, 2015 amounted to ₹ 2,20,000 being 80% of work certified. Materials valued ₹ 10,000 and plant costing ₹ 5,000 were destroyed by fire in godown. On 31st March, 2015 plant costing ₹ 5,000 returned to store and materials

bastarcollege.blogspot.com

P.T.O.

(10)

in hand and site was ₹ 5,000. During the year materials costing ₹ 2,000 was sold for ₹ 1,000. The cost of work uncertified was ₹ 15,000.

Charge 10% depreciation on plant. Reserve $\frac{1}{3}$ of profit earned for contingencies. Prepare contract account.

इकाई - IV / Unit - IV

- Q. 4. तीन भिन्न प्रक्रियाओं से गुजरने के बाद 'एक्स' उत्पाद प्राप्त होता है। निम्नलिखित सूचना से आप प्रक्रिया खाता बनाइये।

	प्रक्रिया I	प्रक्रिया II	प्रक्रिया III
सामग्री	5200	3960	5924
मजदूरी	4000	6000	8000
उपरिव्यय	4000	6000	8000
प्रक्रिया I में 1000 इकाई प्रवेशित की गई @ 6 ₹ प्रति इकाई	6000	-	-

(11)

उत्पादन (इकाइयों में)	950	840	750	तो
सामान्य हानि	5%	10%	15%	
अवशेष मूल्य (प्रति इकाई मूल्य)	4	8	10	

Product X is obtained after it passes through three processes. You are required to prepare Process Accounts, from the following information :

	Process I	Process II	Process III
	₹	₹	₹
Materials	5200	3960	5924
Wages	4000	6000	8000
Overhead	4000	6000	8000
1000 units at ₹ 6 p.a. were introduced in process I	6000	—	—
Output (units)	950	840	750
Normal Loss	5%	10%	15%
Scrap value (per unit rate)	4	8	10

P.T.O.

अथवा / Or

परिचालन लागत विधि से क्या अभिप्राय है ? इससे क्या उद्देश्य हैं ? यह किन उद्योगों में प्रयोग की जाती है ?

What is meant by operating costing ? What are its objects ? State the industries where it is being used.

इकाई - V / Unit - V

Q. 5. निम्न आंकड़े P Ltd. से संबंधित हैं :	₹
विक्रय (20,000 इकाइयाँ @ ₹.20)	4,00,000
परिवर्तनशील व्यय	3,20,000
अंशदान	80,000
स्थायी व्यय	60,000
लाभ	20,000

ज्ञात कीजिए :

(अ) 'न लाभ न हानि' के लिए कितनी बिक्री होना चाहिए।

(ब) यदि समविच्छेद बिन्दु 12,000 इकाइयों पर लाना है तो
विक्रय मूल्य प्रति इकाई क्या होना चाहिये।

(स) कितनी इकाइयाँ बेची जाएँ कि बिक्री पर 10% लाभ हो ?

The following data related to P Ltd. : ₹

Sales (20,000 units @ ₹ 20)	4,00,000
Variable Expenses	<u>3,20,000</u>
Contribution	80,000
Fixed Cost	<u>60,000</u>
Profit	<u>20,000</u>

Find out :

(a) What sales are needed to achieve "no profit
no loss."

(b) What should be the selling price p.u. if
break even point is brought down to 12,000
units ?

(c) How many units must be sold to earn a net
income of 10% on sales

P.T.O.

अथवा / Or

निम्न विवरण से तैयार कीजिए :

(अ) लागत लेखों के अनुसार लाभ

(ब) लाभ-हानि खाता

(स) समाधान विवरण पत्र

	₹
प्रयुक्त कच्चा माल	14,600
मजदूरी	23,200
कारखाना व्यय	22,840
कार्यालय व्यय	12,420
विक्रय मूल्य	88,400

कारखाना उपरिव्यय मजदूरी का 100% है तथा कार्यालय उपरिव्यय कारखाना लागत का 20% है।

From the following particulars prepare :

- Statement of profit as per Cost Account
- Profit and Loss Account.
- A Reconciliation Statement

	₹
Raw material consumed	14,600
Wages	23,200
Factory Expenses	22,840
Office Expenses	12,420
Sale Price	88,400

Works overhead is 100% on wages and office
overhead is 20% of works cost.

bastarcollege.blogspot.com

1,140