Total Pages : 16

2803

II Year Commerce Examination, 2018

ACCOUNTANCY AND STATISTICS

Paper-III

(Cost Accounting)

Time : Three Hours
Maximum Marks : 100

PART - A (खण्ड-अ) [Marks : 20

Answer all questions (**50** words each).

All questions carry equal marks.

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर **पचास** शब्दों से अधिक न हो।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

PART - B (खण्ड-ब) [Marks : 50

Answer *five* questions (250 words each).

Selecting *one* from each unit. All questions carry equal marks.

प्रत्येक इकाई से **एक-एक** प्रश्न चुनते हुए, कुल **पाँच** प्रश्न कीजिए।

प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 250 शब्दों से अधिक न हो।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

PART - C (खण्ड-स) [Marks : 30

Answer any *two* questions (300 words each).

All questions carry equal marks.

कोई **दो** प्रश्न कीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 300 शब्दों से अधिक न हो।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

(x) What do you understand by labour efficiency variance?

श्रम दक्षता विचरण से आप क्या समझते हैं?

PART - B

(खण्ड-ब)

UNIT - I

(इकाई-I)

2. "Cost accountancy is complementary to financial accounting and not a substitute." Discuss.

"लागत लेखांकन वित्तीय लेखांकन का पूरक है न कि प्रतिस्थापक"। व्याख्या कीजिये।

OR

(अथवा)

3. The particulars are available of receipts and issues of an item of stores for the month of July, 2017 as follows.

जुलाई, 2017 माह के लिए सामग्री की किसी मद की प्राप्ति और निर्गमन के उपलब्ध विवरण निम्नलिखित है :

July 1	Opening balance 1,000 Tonnes @ Rs. 10 per ton.
July 7	Issue [Req. No. 115] 600 Tonnes
July 10	Receipt [G.R. No. 416] 1,200 Tonnes @ Rs. 11.00 per ton
July 15	Issue [Req. No. 216] 500 Tonnes
July 20	Receipt [G.R. No. 517] 200 Tonnes @ Rs. 12.00 per Ton
July 27	Issue [Req. No. 317] 800 Tonnes

Material is issued on the basis of 'weighted average method'.

Prepare stores ledger account on the basis of above particulars.

सामग्री का निर्गमन 'भारित औसत विधि' के अनुसार किया जाता है। उपर्युक्त विवरण के आधार पर सामग्री खाता बही तैयार कीजिए।

UNIT - II

(इकाई-II)

4. Distinguish between normal and abnormal idle time. How would you deal with each one of them in cost accounts ?

सामान्य तथा असामान्य कार्यहीन समय में अन्तर कीजिए। इसमें से प्रत्येक के सम्बन्ध में आप लागत लेखों में किस प्रकार व्यवहार करेंगे?

OR

(अथवा)

5. What do you understand by absorption of overheads ? Explain the following methods of absorption of overheads :

(i) Machine hour rate method

(ii) Percentage on direct wages method

उपरिव्ययों के अवशोषण से आप क्या समझते हैं? उपरिव्ययों के अवशोषण की निम्नलिखित विधियों को समझाइये :

(i) मशीन घण्टा दर विधि

(ii) प्रत्यक्ष मजदूरी पर प्रतिशत विधि

UNIT - III

(इकाई-III)

6. What is a cost sheet ? Why is it prepared ? Prepare a cost sheet from imaginary figures.

लागत-पत्र क्या होता है? यह क्यों बनाया जाता है? काल्पनिक सूचनाओं के आधार पर एक लागत-पत्र बनाइये।

OR

(अथवा)

7. A road contractor prakash took a contract for the construction of a certain road on 1st January, 2016. The contract price was agreed at Rs. 20,00,000. The contractor had made the following expenditure during the year.

एक सड़क बनाने वाले ठेकेदार प्रकाश ने 1 जनवरी, 2016 को एक सड़क बनाने का ठेका लिया। ठेका मूल्य 20,00,000 रु. था तथा ठेकेदार ने वर्ष में निम्न व्यय किये :

	Rs.
Materials	1,25,000
Labour	75,000
Plant	2,00,000
Direct expenses	50,000
	4,50,000

Following are the informations at the end of the year :

वर्ष के अन्त में निम्न सूचनाएँ थी :

	Rs.
Plant at site on 31.12.2016	1,50,000
Material at site on 31.12.2016	25,000
Material returned	10,000
Work certified	7,50,000
Cash received	7,00,000
Uncertified work	40,000

Prepare contract account and work-in progress A/c.

ठेका खाता व चालू कार्य खाता बनाइये।

UNIT - IV

(इकाई-IV)

8. Distinguish between integrated and non-integrated system for cost records ? Also give advantages of each.

लागत लेखा की गैर-एकीकृत एवं एकीकृत प्रणाली में अन्तर बताइये। दोनों के लाभ भी बताइये।

OR

(अथवा)

9. From the following figures prepare a reconciliation statement:

निम्न आँकड़ों से एक समाधान विवरण बनाइये :

	Rs.
Net profit as per financial records	1,28,000
Net profit as per costing records	1,72,400
Works overheads recovered in costing	13,000
Depreciation charged in financial records	11,200
Administrative overhead recovered in cost	11,700

Depreciation recovered in costing	12,500
Interest received but not included in costing	6,000
Obsolescence loss charged in financial records	5,700
Income-Tax provided in financial books	40,300
Bank interest credited in financial books	700
Store adjustment credited in financial books	900
Depreciation of stock charged in financial boks	6,000
Factory expenses charged in financial books	16,000
Administrative expenses charged in financial books	10,000

UNIT - V

(इकाई-V)

10. Define standard costing. Discuss the objectives of standard costing.

प्रमाप लागत लेखांकन की परिभाषा दीजिये। प्रमाप लागत लेखांकन के उद्देश्यों को बताइये।

OR

(अथवा)

11. You are given the following data :

आपको निम्नलिखित समंक दिये हुए हैं :

Period	Sales	Profit
	Rs.	Rs.
I	1,00,000	8,000
II	1,20,000	12,000

Calculate :

(i) PVR

(ii) BEP

(iii) Sales to earn a profit of Rs. 20,000

(iv) Profit at a sales of Rs. 50,000

ज्ञात कीजिये :

(i) लाभ मात्रा अनुपात

(ii) समविच्छेद बिन्दु

(iii) 20,000 रु. का लाभ कमाने हेतु विक्रय

(iv) 50,000 रु. की बिक्री पर लाभ

PART - C

(खण्ड-स)

UNIT - I

(इकाई-I)

12. Write short notes on :

(i) Bin card

(ii) Material turnover

(iii) ABC classification

संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(i) बिन कार्ड

(ii) सामग्री आवर्त

(iii) अ ब स वर्गीकरण

UNIT - II

(इकाई-II)

13. What earning will a workman receive under the following incentive schemes if he executes a piece of work in 120 hours as against 150 hours allowed to him. His hourly rate is Rs. 2.50 and he gets a dearness allowance of Rs. 10 per day of 8 hours worked in addition to his wages :

(a) Halsey premium plan, 50% bonus to workers;

(b) Rowan premium plan; and

(c) Emerson eficiency plan

निम्नलिखित प्रेरणात्मक योजनाओं के अन्तर्गत एक श्रमिक की कमाई बताइये, यदि वह कार्य को 150 स्वीकृत घण्टों के स्थान पर 120 घण्टों में पूरा कर लेता है, उसकी प्रति घण्टा दर 2.50 रु. है और उसे उसकी मजदूरी के अतिरिक्त 10 रु. प्रतिदिन (8 घण्टे का एक दिन) की दर से महँगाई भत्ता मिलता है :

(अ) हाल्से प्रब्याजि योजना, श्रमिकों को 50% बोनस

(ब) रोवन प्रज्याजि योजना; और

(स) इमरसन कार्यकुशलता योजना

UNIT - III

(इकाई-III)

14. A product passes through three distinct processes to completion 10,000 units were introduced (valued at Rs. 50,000) in process X. Following expenses were incurred :

एक उत्पाद पूर्ण होने से पूर्व तीन विभिन्न प्रक्रियाओं से होकर गुजरता है। प्रक्रिया X में 10,000 इकाइयाँ (50000 रु. मूल्य की) लगाई गई। निम्न व्यय किये गये :

	Process X	Process Y	Process Z
	Rs.	Rs.	Rs.
Machine Expenses	5,000	4,000	3,000
Labour	20,000	30,000	25,000
Direct Expenses	11,000	16,400	4,600
Normal wastage	5%	10%	5%
Scrap value per unit	1.00	2.00	2.50
Actual output (Units)	9,000	8,000	7,700

Prepare process accounts showing the cost of output and the cost per unit at each stage of manufacture along with normal loss account, abnrmal loss account and abnormal effectives account.

उत्पादन के प्रत्येक स्तर पर प्रति इकाई लागत तथा उत्पादन की कुल लागत बताते हुए प्रक्रिया खाते बनाइये व सामान्य हानि खाता, असामान्य हानि खाता तथा असामान्य बचत खाता भी बनाइये।

UNIT - IV

(इकाई-IV)

15. Define activity based costing. What do you mean by activity cost driver ?

क्रिया आधारित लागत लेखांकन को परिभाषित कीजिये। क्रिया आधारित लागत चालकों से क्या आशय है?

UNIT - V

(इकाई-V)

16. You are furnished with the following data. Calculate all material variances.

आपको निम्नलिखित समंक दिये हुए है। समस्त सामग्री विचरणांश ज्ञात कीजिये।

	Standard			Actuals		
	Raw Mat.	Qnt.	Rate	Raw Mat.	Qnt.	Rate
	A	40 kg	4	A	50 kg	5
	B	60 kg	5	B	70 kg	6
Input		100 kg			120 kg	
Standard loss		20 kg				
Output		80 kg		Actual Yield	90 kg	