

Grop I : Accounts

लेखा समूह

COST ACCOUNTING-2014

परिव्यय लेखांकन

नोट- खण्ड अ, ब तथा स सभी विद्यार्थियों- नियमित, प्रायवेट एवं ओल्ट ए. टी. के. टी. के लिए अनिवार्य है। प्रत्येक खण्ड में दिये गये निर्देशों का पालन करें। सभी के लिए अंक विभाजन योजना प्रश्नपत्र में दर्शाये अनुसार होगी।
Section A, B and C are compulsory for all- Regular, Private and Old ATKT students. Please follow the instructions, given in each section. Marks distribution for all srudents are as shown in question paper.

खण्ड अ वस्तुनिष्ठ Section A : Objective

[Regular $15 \times 1 = 15$ / Pvt. $15 \times 1 = 15$ /Old ATKT $15 \times 1 = 15$]

- लागत लेखांकन का एक आवश्यक यन्त्र है:
(अ) प्रबन्ध (ब) प्रशासन (स) संगठन (द) उद्यम।
Cost Accounting is an essential tool of the:
(a) Management (b) Administration
(c) Organisation (d) Entrepreneur.
- लागत लेखांकन है:
(अ) कला (ब) विज्ञान
(स) कला एवं विज्ञान (द) इनमें से कोई नहीं।
Cost Accounting is:
(a) Art (b) Science (c) Art and Science (d) None of these.
- लागत लेखांकन है:
(अ) पुस्तपालन का भाग (ब) लेखाशास्त्र का भाग
(स) अंकेक्षण का भाग (द) इनमें से कोई नहीं।
Cost Accounting is:
(a) A part of bookkeeping (b) A part of accounting
(c) Part of auditing (d) All of the above.
- कारखाना लागत एवं कार्यालय उपरिव्यय के योग को कहते हैं :
(अ) प्रत्यक्ष लागत (ब) मूल लागत
(स) कारखाना लागत (द) उत्पादन लागत।
Total of works cost and office overhead are known as:
(a) Direct cost (b) Prime cost
(c) Works cost (d) Cost of production.
- निविदा मूल्य होता है:
(अ) अनुमानित मूल्य (ब) वास्तविक मूल्य
(स) प्रमाण मूल्य (द) उपर्युक्त में से कोई नहीं।
A tender price is:
(a) Estimated price (b) Actual price
(c) Standard price (d) None of the above.

6. मशीन घण्टा दर पद्धति में मशीन को मानते हैं:
 (अ) सेवा विभाग (ब) लागत इकाई
 (स) लागत केन्द्र (द) इनमें से कोई नहीं।
 Under Machine Hour Rate method a machine is treated as:
 (a) Service department (b) Cost unit
 (c) Cost centre (d) None of these.
7. ठेका लागत विधि में ठेका खाता तैयार किया जाता है:
 (अ) ठेका दाता द्वारा (ब) ठेकेदार द्वारा
 (स) (अ) एवं (ब) दोनों (द) इनमें से कोई नहीं।
 In contract costing contract A/c is prepared by:
 (a) Contractee (b) Contractor
 (c) Both (a) and (b) (d) None of these.
8. परिचालन लागत विधि प्रयोग की जाती है:
 (अ) यातायात व्यवसाय में (ब) होटल व्यावसाय में
 (स) अस्पताल में (द) उपर्युक्त सभी।
 Operating costing method is used in:
 (a) Transport business (b) Hotel business
 (c) Hospital (d) All of the above.
9. परिचालन लागत पत्रकों में लागतों को वर्गीकृत किया जाता है:
 (अ) स्थिर एवं परिवर्तनशील (ब) केवल स्थिर
 (स) केवल परिवर्तनशील (द) उपर्युक्त में से कोई नहीं।
 In operating cost sheet, costs are classified into:
 (a) Fixed and variable (b) Only fixed
 (c) Only variable (d) None of the above.
10. जब प्रक्रिया में वास्तविक हानि, सामान्य हानि से अधिक होती है तो दोनों के मध्य का अन्तर कहलाता है:
 (अ) सामान्य क्षय (ब) सामान्य बचत
 (स) सामान्य बचत (द) असामान्य बचत।
 When actual loss in process is more than the normal loss, the difference between the two is known as :
 (a) Normal wastage (b) Normal effectives
 (c) Abnormal wastage (d) Abnormal effectives.
11. निम्न में से कौन-सी मद लागत लेखे में शामिल नहीं की जाती है:
 (अ) कारखाने का किराया (ब) पूँजी पर ब्याज
 (स) विज्ञापन व्यय (द) उपर्युक्त सभी।
 Which of the following item is not included in cost A/c:
 (a) Rent of factory (b) Interest on capital
 (c) Advertising expenses (d) All of the above.
12. लागत लेखा और वित्तीय लेखा के परिणामों में अन्तर का कारण:
 (अ) उपरिव्ययों में अन्तर (ब) हास चार्ज करने में अन्तर
 (स) अन्तिम स्कंध के मूल्यांकन में अन्तर (द) उपर्युक्त सभी।
 Cause of difference between the result of Cost A/c and Financial A/c:
 (a) Difference in overheads

- (b) Defference in charging depreciation
 (c) Difference in valuation of closing stock
 (d) All of the above

13. लागत अंकेक्षण का उद्देश्य है:

- (अ) संरक्षणात्मक (ब) रचनात्मक
 (स) (अ) एवं (ब) दोनों (द) कोई नहीं।

The object of cost audit is:

- (a) Protective (b) Constructive
 (c) (a) and (b) both (d) None of these.

14. स्थिर लागत में वृद्धि का समविच्छेद बिन्दु पर प्रभाव:

- (अ) कमी (ब) वृद्धि
 (स) कोई परिवर्तन नहीं (द) इनमें से कोई नहीं।

15. समविच्छेद बिन्दु वह है जहाँ :

- (अ) निम्नतम लाभ होता है (ब) निम्नतम हानि होती है
 (स) अधिकतम लाभ होता है (द) न लाभ, न हानि होती है।

Brack-even point is where:

- (a) There is minimum profit (b) These is minimum loss
 (c) There is maximum profit
 (d) There is neither profit nor loss.

खण्ड ब : लघु उत्तरीय Section B : Short Answer

[Regular 5 × 4 = 20/Pvt. 5 × 5 = 25/Old ATKT 5 × 3 = 15]

1. लागत के विभिन्न तत्वों का संक्षेप में वर्णन कीजिए।

Briefly describe the different elements of Cost.

अथवा OR

सामग्री नियन्त्रण के लाभों की विवेचना कीजिए।

Discuss the advantages of material control.

2. लागत पत्रक का नमूना दीजिए।

Give a specimen of cost sheet.

अथवा OR

इकाई लागत लेखांकन की विशेषताएँ लिखिए।

Write a salient features of unit costing.

3. अपूर्ण ठेके पर लाभ की गणना के नियमों को समझाइए।

Explain the rules for the calculation of profit on an incomplete contract

अथवा OR

यातायात कम्पनी के परिचालन लागत पत्रक का नमूना दीजिए।

Give a specimen of operating cost sheet of a transport company.

4. प्रक्रिया परिव्यांकन की सामान्य विशेषताएँ लिखिए।

Write the general features of process costing.

अथवा OR

उन उद्योगों के नाम बताइए जहाँ प्रक्रिया परिव्यांकन लागू होता है।

Name the industries where process costing is applied.

5. समावच्छेद बिन्दु क्या है? समझाइए।
What is Break Even point? Explain,
अथवा OR

लागत अंकेक्षण के उद्देश्य क्या हैं?

What are the objectives of cost Audit?

खण्ड स : दीर्घ उत्तरीय Section C : Long Answer

[Regular S × 10 = 40/ Pvt. 5 × 12 = 60/Old ATKT 5 × 8 = 40]

1. लागत लेखे की विभिन्न विधियों की प्रमुख विशेषताएं समझाइए और बताइए कि इनमें से प्रत्येक विधि किन विशेष निर्माण उद्योगों में प्रयोग की जा सकती है?
Describe briefly the different methods of costing and state the particular manufacturing industries to which each can be applied.

अथवा OR

सामग्री किस मूल्य पर निर्गमित की जाए, उसकी मुख्य विधियों को समझाइए और यह भी बताइए कि आपके विचार में इनमें से कौन-सी विधि सबसे अधिक शुद्ध है?

Explain the main methods of pricing issues of materials and state which of these methods is, in your opinion, the most accurate.

2. माह अगस्त, 2012 के उत्पादन के सम्बन्ध में निम्नांकित जानकारियां दी गई:
Following information are given regarding production for the month of August, 2012:

सामग्री 80,000 रुपये; प्रत्यक्ष श्रम 48,000 रुपये; मशीने के घण्टे 8,000; मशीन घण्टा दर 4 रुपये प्रति घण्टा; कार्यालय उपरिव्यय, कारखाना लागत का 10%; विक्रय उपरिव्यय 1.50 रुपये प्रति इकाई; उत्पादन 4,000 इकाईयाँ; विक्रय 3,600 इकाईयाँ 50 रुपये प्रति इकाई की दर से।

Material Rs. 80,000; Direct labour Rs. 48,000; Machine hours 8,000; Machine hour rate Rs. 4 per hour; Office overheads 10% of work cost; selling overheads Rs. 1.50 per unit; Production 4,000 unit; Sales 3,600 unit Rs. 50 per unit.

Prepare a statement showing cost per unit and profit of the month.

अथवा OR

निम्नलिखित सूचना से मशीन नं. 18 के लिए मशीन घण्टा दर ज्ञात कीजिए:

From the following information, find out the machine hour rate for machine no. 18:

मशीन की लागत

Cost of Machine 11,000 रुपये

अवशेष मूल्य

Scrap Value 680 रुपये

कार्यशील जीवन काल हेतु मरम्मत

Repairs for Working Life 1,500 रुपये

स्थिर व्यय 4 सप्ताह अवधि हेतु

Standing Expenses for 4 Weeks Period 1,600 रुपये

प्रभावशील कार्यशील जीवन काल

Effective Working life 10,000 Hours

शक्ति-6 युनिट प्रति घण्टा दर 5 पैसे प्रति युनिट

Power-6 units per hour @ 5 paise per unit

4 सप्ताह अवधि में चालित घण्टे

Operating hours during 4-weeks period 120 Hours.

कार्यशाला में कुल मशीनें संख्या में 40 हैं, जिनमें से प्रत्येक मशीन समान व्यय भार रखती है।

There are 40 machine in number in the workshop, each bearing equal overhead charges.

3. निम्नांकित सूचनाओं से ठेका खाता बनाइए तथा टेण्डर मूल्य प्रकट कीजिए:
From the informations given below prepare Contract Account and show Tender Price.

	रुपये Rs.
सामग्री Materials	3,000
उत्पादक मजदूरी Productive Wages	2,400
प्रत्यक्ष व्यय Office Expenses	20% of works cost
कारखाना व्यय Works Expenses	80% of production wages
कुल लागत पर 25% अनुमानित लाभ जोड़ते हुए टेण्डर मूल्य का निर्धारण कीजिए। Tender price is the be quoted after adding 25% as estimated profit on total cost.	

अथवा OR

एक्स ट्रांसपोर्ट कं. निम्नांकित सूचनाएँ प्रदर्शित करती है :

X Transport Company Shows the following information:

माह अप्रैल में चली दूरी km. run in April	40,000 km.
माह अप्रैल की मजदूरी Wages for April	रुपये 5,000
माह अप्रैल का पेट्रोल ऑइल Petrol Oil for April	रुपये 6,000
वाहन की मूल लागत Original Cost of Vehicle	रुपये 3,00,000
माह अप्रैल का मरम्मत व्यय Repair for Month of April	रुपये रुपये 2,000
वर्ष का लायसेंस, बीमा इत्यादि Licence, Insurance etc. for the Year	रुपये 18,000

गाड़ी की मूल लागत पर 20% का ह्रास अपलखित करना है।

Depreciaion to be allowed 20% p.a. on original cost of vechile.
परिचालन लागत पर बनाए। Prepare Operating Cost Sheet.

4. A, B तथा C उत्पादों की संयुक्त उत्पादन लागत 3,00,000 रुपये है। उत्पादित इकाइयाँ तथा उनके विक्रय मूल्य नीचे दिये गये हैं:
Joint Cost of production of products A, B and C is Rs. 3,00,000
Unit produced and selling price is give below:

उत्पादन Product	उत्पादित इकाइयाँ Unit Produced	विक्रय मूल्य Selling price रुपये (Rs.)	अन्तिम स्कन्ध Closting Inventory इकाई (Units)
A	50,000	5.00	1,200
B	30,000	3.00	800
C	40,000	2.00	1,000

संयुक्त उत्पादन लागत के विभाजन के उपरान्त स्कन्ध का मूल्यांकन कीजिए।
 Calculate the value of ending inventory after allocating the Joint Cost of production.

अथवा OR

वित्तीय लेखों व लागत लेखों के मिलान की आवश्यकता क्यों है? इन दोनों अन्तर के प्रमुख कारण बताइए।

What is the purpose of reconciling cost and financial accounts? Indicate the possible sources of difference between them.

5. दिया गया है: Given:

	रुपये Rs.
परिवर्तनशील लागत (Variable Cost per Unit)	15
स्थायी व्यय (Fixed Expenses)	1,08,000

गणना कीजिए: (अ) खड-सम बिन्दु (ब) यदि खण्ड-सम बिन्दु नीचा होकर 12,000 इकाईयों पर आ जाये तो प्रति इकाई विक्रय मूल्य क्या होगा?
 Calculate: (a) Break-even point (b) What should be the selling price per unit if the Break-event point is brought down to 12,000?

अथवा OR

लागत अंकेक्षण से आप क्या समझते हैं? इसके लाभों की व्याख्या कीजिए।

What do you understand by cost Audit? Explain its advantages.