

Roll No.

92539

**B. Com. (Hons.) 3rd Semester w.e.f.
Academic Session 2015-16 Onwards
(Current Scheme)**

Examination – February, 2022

COST ACCOUNTING

Paper : BCHN-3.03

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

Before answering the questions, candidates should ensure that they have been supplied the correct and complete question paper. No complaint in this regard, will be entertained after examination.

प्रश्नों के उत्तर देने से पहले परीक्षार्थी यह सुनिश्चित कर लें कि उनको पूर्ण एवं सही प्रश्न-पत्र मिला है। परीक्षा के उपरान्त इस संबंध में कोई भी शिकायत नहीं सुनी जायेगी।

Note : Attempt *five* questions in all, selecting *one* question from each Unit. Question No. 1 is *compulsory*. All questions carry equal marks.

प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न चुनते हुए, कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

92539-1800-(P-8)(Q-9)(22)

P. T. O.

1. (a) Explain the meaning of opportunity cost.

अवसर लागत का अर्थ समझाइए।

(b) Distinguish between direct expenses and indirect expenses.

प्रत्यक्ष व्यय एवं अप्रत्यक्ष व्यय में अन्तर कीजिए।

(c) Bin card is maintained by

बिन कार्ड द्वारा सुरक्षित रखा जाता है।

(d) Distinguish between time recording and time booking.

समय अभिलेखन तथा समय बुकिंग में अन्तर स्पष्ट कीजिए।

(e) What is meant by under-absorption ?

उपरिव्ययों के कम अवशोषण का क्या अर्थ है ?

(f) Factory Cost =+ Factory Expenses.

कारखाना लागत =+ कारखाना व्यय।

(g) Explain escalation clause.

वृद्धि वाक्यांश को समझाइए।

(h) What is operating costing ?

2 × 8 = 16

परिचालन लागत विधि क्या है ?

92539-1800-(P-8)(Q-9)(22) (2)

UNIT – I

इकाई – I

2. Define Cost Accounting. Discuss the objectives and different methods of cost accounting. 16

लागत लेखांकन को परिभाषित कीजिए। लागत लेखांकन के उद्देश्यों तथा विभिन्न विधियों की चर्चा कीजिए।

3. Annual Consumption 24,000 units
(वार्षिक उपभोग) (24,000 इकाई)

Cost Unit ₹ 2 per units
(इकाई लागत) (2 रु० प्रति इकाई)

Ordering Cost ₹ 24 per order
(आदेश लागत) (24 रु० प्रति ऑर्डर)

Storing Cost 24%
(संग्रहण लागत) (24 प्रतिशत)

Normal Lead Time 15 days
(सामान्य समय अन्तराल) (15 दिन)

Safety Stock 30 days consumption
(सुरक्षा स्क्न्ध) (30 दिन उपभोग)

Working days in a firm during the year is 360.
Determine the following from the above informations :

16

वर्ष के दौरान फर्म में 360 दिन कार्य किया जाता है। उपरोक्त सूचनाओं से निम्नलिखित को ज्ञात करें कि :

(i) How much should be ordered each time ?

प्रत्येक बार कितनी मात्रा में ऑर्डर दिया जाए ?

(ii) When should order be placed ?

आदेश कब दिया जाए ?

(iii) What should be the ideal inventory level immediately before the material order to receive ?

सामग्री आदेश प्राप्त करने के पहले उत्तम स्कन्ध स्तर क्या होना चाहिए ?

UNIT – II

इकाई – II

✓

4. A worker gets wages of ₹ 10 in a week of 40 hours under Halsey Plan and received ₹ 0.50 dearness allowance for the work done. He was allotted a piece of work to be completed in 8 hours which he completed in 5 hours. He is given 50% bonus for the time saved.

What would be the total income of that labour per hour ? If he is paid under Rowan Plan what would be the difference ?

16

हालसे योजना के अन्तर्गत एक श्रमिक को 40 घण्टे के सप्ताह का 10 ₹ पारिश्रमिक प्राप्त होता है तथा कार्य किए गए प्रति घण्टे के लिए 0.50 ₹ महंगाई भत्ता मिलता है। उसे 8 घण्टे में समाप्त होने वाला एक कार्य दिया गया जो उसने 5 घण्टे में पूरा कर लिया। उसे बचाए हुए समय का 50% अधिलाभांश के रूप में दिया जाता है।

उस श्रमिक की कुल प्रति घण्टा आय क्या होगी ? यदि उसे रोवन योजना के अन्तर्गत भुगतान किया जाए, तो क्या अन्तर पड़ेगा ?

5. What do you understand by Overheads ? Discuss the different methods of allocating the factory overheads.

16

उपरिव्यय से आप क्या समझते हैं ? कारखाना उपरिव्यय के वितरण की विभिन्न पद्धतियों की विवेचना कीजिए।

UNIT – III

इकाई – III

6. State the reasons for disagreement between the costing and financial results. Prepare an imaginary Reconciliation Statement.

16

लागत लेखांकन तथा वित्तीय लेखांकन के परिणामों के अन्तर के कारणों को स्पष्ट कीजिए। एक काल्पनिक समाधान विवरण-पत्र तैयार कीजिए।

7. In a factory during the month of April 2021, 30,000 units were produced and 25,000 units were sold at the end of the month @ ₹ 12 per unit. In order to produce these units, material worth ₹ 1,24,000 were consumed and direct wages were paid to the extent of ₹ 36,000. Factory overheads are charged @ ₹ 16 per hour 640 hours were consumed in producing the units office. Overheads are charged @ ₹ 20% of works cost and selling & distribution overheads are charged @ 40 paise per unit sold.

Prepare a cost sheet showing total cost and profit. 16

एक कारखाने में अप्रैल माह 2021, में 30,000 इकाइयाँ बनाई गई और उसमें से 25,000 इकाइयाँ माह के अन्त में 12 ₹ प्रति इकाई की दर से बेच दी गई। इन इकाइयों को बनाने के लिए 1,24,000 ₹ की कच्ची सामग्री का प्रयोग किया गया व इन पर 36,000 ₹ प्रत्यक्ष मजदूरी के रूप में भुगतान किए गए। कारखाना उपरिव्यय 16 ₹ प्रति घण्टा की दर से अदा किए गए। इन इकाइयों के बनाने पर 640 घण्टे लगाए गए। कार्यालय उपरिव्यय कारखाना लागत का 20% के हिसाब से व विक्रय एवं वितरण व्यय 40 पैसे प्रति बेची गई इकाई की दर से लगाए जाते हैं।

कुल लागत एवं लाभ प्रदर्शित करते हुए लागत-पत्र बनाइए।

UNIT – IV

इकाई – IV

8. Explain Normal wastage, Abnormal wastage and Abnormal effectiveness. How should these be dealt in process cost accounts ? 16

सामान्य क्षय, असामान्य क्षय एवं असामान्य बचत को समझाइए। प्रक्रिया लागत लेखों में इनका लेखा किस प्रकार किया जाता है ?

9. Prepare Contract Account for the year ending on 31st March, 2021 on the basis of following informations : 16

Materials issued ₹ 95,000 ; Materials purchased ₹ 1,15,000 ; Material used ₹ 1,92,000 ; Wages ₹ 82,000 ; Stores issued ₹ 10,600 ; Stores returned ₹ 2,100 ; Sub-contract cost ₹ 45,900 ; Plant ₹ 32,000.

Cash received on account to 31st March, 2021 amounted to ₹ 2,90,000 being 80% of work certified. Materials worth ₹ 5,100 were theft from the site and plant worth ₹ 8,000 was destroyed on 15th Jan. 2021. On 31st March, 2021 plant worth ₹ 7,500 was returned to store. Cost of work uncertified was ₹ 9,800.

Charge 15% p.a. depreciation on plant and reserve $\frac{1}{4}$ of profit earned for contingencies.

31 मार्च, 2021 को समाप्त होने वाले वर्ष के लिए निम्न सूचनाओं के आधार पर ठेका खाता बनाइए :

सामग्री निर्गमित की गई 95,000 ₹, सामग्री क्रय की गई 1,15,000 ;
उपयोग की गई सामग्री 1,92,000 ; मजदूरी 82,000 ₹ ; स्टोर्स निर्गमित
10,600 ₹ ; स्टोर्स लौटाये गये 2,100 ₹ ; उप-ठेका लागत 45,900 ₹,
प्लाण्ट 32,000 ₹।

31 मार्च, 2021 तक ठेके पर 2,90,000 ₹ प्राप्त हुए जो प्रमाणित
कार्य के 80% के बराबर थे। ठेके से 5,100 ₹ की सामग्री चोरी हो
गई तथा 8,000 ₹ का प्लाण्ट दिनांक 15 जनवरी, 2021 को नष्ट हो
गया।

31 मार्च, 2021 को 7,500 ₹ का प्लाण्ट स्टोर को वापस कर दिया
गया। अप्रमाणित कार्य का मूल्य 9,800 ₹ था।

प्लाण्ट पर 15% प्रति वर्ष की दर से हास लगाइए तथा अर्जित लाभ
का $\frac{1}{4}$ संदिग्धताओं के लिए संचय कीजिए।