

सामग्री रु 300,000 मजदूरी रु 600,000 उपरिव्यय रु 120,000 विशेष प्लाण्ट रु 200,000 प्रमाणित कार्य का मूल्य 16,00,000 रु है और उसका 80 प्रतिशत रोकड़ में प्राप्त हो गया। 31 मार्च, 2015 को कार्य-स्थल पर 40,000 रु की सामग्री शेष है। प्लाण्ड पर 10 प्रतिशत की दर से हास लगाइए। निर्गमित सामग्री के मूल्य का 5 प्रतिशत व मजदूरी का 6 प्रतिशत पूर्ण हुए कार्य पर व्यय माना गया है। जो कि अप्रमाणित है। उपरिव्ययो को प्रत्यक्ष मजदूरी के प्रतिशत के आधार पर चार्ज किया गया है। अप्रमाणित कार्य पर किए गए प्लाण्ट के उपयोग के हास को शामिल नहीं करना है। अर्जित लाभ के आधार पर लाभ-हानि खाते में हस्तान्तरित किए जाने वाले लाभ की गणना कीजिए।

- Q.5. Define the term 'Standard costing' explain with reasons why an industrial concern should introduce standard costing system?  
 'प्रमाप लागत विधि' शब्द को परिभाषित कीजिए। कारण सहित समझाइए कि एक आधोगिक संस्था को प्रमाप लागत विधि क्यों अपनानी चाहिए।

**अथवा/OR**

Pratibha Company manufactures a product. It is estimated that for each kg of material consumed 100 articles should be produced. The standard price per kg of material is Rs. 10. During the month of January 2007, 200kg of materials were issued for production. The price of which was Rs. 21 per kg. Production during the month was 20,500 articles. On the basis of above information calculate (a) material cost variance, (b) material price variance, (C) material usage variance and (d) material yield variance and verify your answer.

प्रतिभा कम्पनी एक उत्पाद का निर्माण करती है अनुमान है कि एक किग्रा सामग्री के उपयोग से 100 वस्तुओ का उत्पादन होना चाहिए। सामग्री का प्रति किग्रा प्रमाणित मूल्य 20 रु है जनवरी 2007 में उत्पादन के लिए 200 किग्रा सामग्री निर्गमित की गई जिसका मूल्य 21 रूपये प्रति किग्रा था। माह मे कुल 20,500 वस्तुओ का उत्पादन हुआ।

उपर्युक्त सूचनाओं के आधार पर (अ) सामग्री लागत विचरण, (ब) सामग्री मूल्य विचरण (स) सामग्री प्रयोग विचरण और (द) सामग्री उत्पत्ती मात्रा की विचरण की गणना कीजिए और अपने उत्तर की जांच कीजिए।

-----x-----

**Total No. of Questions : 05] [SET-A] [Total No. of Printed Page : 04**

**FINAL EXAMINATION – JULY 2017**

**BACHELOR OF COMMERCE (B.Com)**

**Second Year – Third Semester**

**Cost Accounting**

**3BCOM 4**

**Time : 3 Hours**

**Max Marks : 70**

**Min. Marks : 23**

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

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

- Q.1. "Cost Accounting is a branch of financial Accounting and it has been evolved to do away the limitations of financial accounting and to meet the needs of management". Comment.  
 "लागत लेखांकन वित्तीय लेखांकन की एक शाखा है जिसका विकास वित्तीय लेखांकन की कमियों तथा प्रबंध की आवश्यकताओं के कारण हुआ है। टिप्पणी कीजिए।

**अथवा/OR**

What do you understand by the term 'Cost'? Explain in short the different elements of cost.

लागत से क्या अभिप्राय है। लागत के विभिन्न तत्वों का संक्षेप में वर्णन कीजिए।

- Q.2. What is meant by material control? Describe its objectives and basic principles.  
 सामग्री नियंत्रण से आपका क्या आशय है? इसके उद्देश्य व आधारभूत सिद्धांतों का वर्णन कीजिए।

**अथवा/OR**

From the following information prepare stores ledger Account showing the issue of material LIFO method:

निम्नलिखित सूचना से 'बाद में आना, पहले जाना' पद्धति के आधार पर सामग्री का निगमन दिखाते हुए स्टोर्स लेजर खाता तैयार कीजिए।

October	1 <sup>st</sup> Balance 500 units @ Rs. 1 per unit.
	10 <sup>th</sup> ordered 250 units
	18 <sup>th</sup> Issued 125 units
	21 <sup>st</sup> Received 150 units @ Rs 1.10 each
	25 <sup>th</sup> ordered 200 units

November	1 <sup>st</sup> issued 175 units 10 <sup>th</sup> received 200 units @ 1.20 each 20 <sup>th</sup> 5 units defective, returned; they were purchased On Oct 21st
December	1 <sup>st</sup> Received 100 units @ 1.10 each 15 <sup>th</sup> Issued 100 units 20 <sup>th</sup> Returned to store 25 units, issued on Dec 15 30 <sup>th</sup> Issued 125 units.

Q.3. Write short notes on the following :

निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

- Over time  
अधिसमय
- Idle time  
कार्यहीन समय
- Labour Turnover  
श्रम आवर्तन

**अथवा/OR**

What do you understand by overheads? Discuss the different method of allocating the factory overheads.

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

Q.4. The product of a manufacturing concern passes through two processes A and B and then to finished stock it is ascertained that in each process 5% of the total weight is lost and 10% is scrap which from processes A and B realizes Rs. 80 per ton and Rs 200 per ton, respectively.

एक निर्माणी संस्था की उत्पादन दो विधियों 'अ' और 'ब' से होकर गुजरता है फिर तैयार स्टॉक में जाता है। यह मालूम है कि दोनो विधियों में कुल प्रयुक्त भार का 5% कम हो जाता है। और 10% अवशेष बचता है। जो अ और ब विधियों का क्रमशः 80 प्रति टन तथा 200 प्रति टन बिकता हो

The following the figures relative to both the processes.

दोनों विधियों के समक निम्न है—

	Process A	Process B
Materials (ton) सामग्री (टनो में)	1000	70
Cost of materials (per ton) सामग्री की लागत (प्रति टन रु में)	125	200
Wages (Rs) मजदूरी (रु)	28,000	10,000
Manufacturing expenses (Rs) निर्माण व्यय (रु)	8000	5250
Output (ton) उत्पादन (टनो में)	830	780

Prepare process cost Accounts showing cost per ton of each process there was no stock in any process.

विधि खाते तैयार कीजिए जो दोनो विधियों की प्रति टन लागत बताएं। किसी भी विधि में कोई स्टॉक नहीं था।

**अथवा/OR**

A company undertook a contract for erecting a sewage treatment plant for a total value of Rs. 24 lakh. It was estimated that the job would be completed by 31<sup>st</sup> march 2015. You are asked to prepare the contract Account for the year ending 31<sup>st</sup> march, 2015 from the following particulars.

Materials Rs. 300,000; wages Rs. 600,000, overhead charges Rs. 120,000; special plant Rs. 2,00,000 work certified was for Rs. 1600,000 and 80% of the same was received in cash. Materials lying on site as on 31.3.2015 was Rs.40,000 Depreciate plant by 10% , 5% of the value of material issued and 6% of wages may be taken to have been incurred for the portion of the work. Ascertain the amount to be transferred to profit and loss Account on basis of realized profit.

एक कम्पनी ने नगर निगम के सिवरेज ट्रीटमेंट प्लाण्ट के निर्माण का ठेका 24 लाख रूपय के कुल मूल्य पर लिया। यह अनुमान किया गया कि ठेका 31 मार्च 2016 को समाप्त हो जाएगा। आप से 31 मार्च 2015 को समाप्त होने वाले वर्ष का ठेका खाता निम्न विवरण से बनाने को कहा गया है।