

Subject Code—55457

B.Com. (General/Hons.) EXAMINATION

(Main/Reappear) (Batch 2017-2020)

(Fifth Semester)

COST ACCOUNTING

BC-501

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 80

Note : Attempt *Five* questions in all. Q. No. 1 comprising of five short type questions carrying 4 marks is compulsory. Attempt *four* questions from the remaining eight questions carrying 15 marks each.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए । प्रश्न क्र. 1 जिसमें 4 अंक वाले पाँच लघु उत्तरीय प्रश्न शामिल हैं अनिवार्य है । शेष आठ प्रश्नों में से प्रत्येक के 15 अंक वाले चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।

(3-50-6-0122) J-55457(TR)

P.T.O.

✓ 1. Briefly explain the following :

- ✓ (a) Difference between cost control and cost reduction (1)
- ✓ (b) Fixed and variable cost (1)
- ✓ (c) Usefulness of standard cost (1)
- ✓ (d) Differentiate between allocation and apportionment of overheads (1.5)
- ✓ (e) Taylor's differential piece rate system. (1)

निम्नलिखित की संक्षिप्त व्याख्या कीजिए :

- (अ) लागत नियंत्रण और लागत में कमी के बीच अंतर
- (ब) निश्चित (स्थिर) और परिवर्तनीय लागत
- (स) मानक लागत की उपयोगिता
- (द) ओवरहेड्स के आवंटन और विभाजन के बीच अंतर
- (इ) टेलर की अंतर उजरती दर प्रणाली ।

- ✓ 2. "Costing system has become an essential tool in the hands of management." Comment. 3
- 'लागत प्रणाली प्रबंधन के हाथों में एक आवश्यक उपकरण बन गई है ।' टिप्पणी कीजिए ।

3. With respect to a factory, the following particulars have been extracted for the year 2017 :

	Rs.
Cost of materials	6,00,000
Wages	5,00,000
Factory overheads	3,00,000
Administration charges	3,36,000
Selling charges	2,24,000
Distribution charges	1,40,000
Profit	4,20,000

A work order has to be executed in 2018 and the estimated expenses are :

Materials Rs. 8,000 and Wages Rs. 5,000.

Assuming that in 2018 the rate of factory overheads has gone up by 20%. Distribution charges have gone down by 10% and selling and administration charges have each gone up by 15%, at what price should the product be sold so as to earn the same rate of profit as into 2017.

Factory overheads are based on wages; administration, selling and distribution overhead on factory cost.

एक कारखाने के संबंध में, वर्ष 2017 के लिए निम्नलिखित विवरण निकाले गए हैं :

	रुपये
सामग्री की लागत	6,00,000
मजदूरी	5,00,000
फैक्टरी ओवरहेड्स	3,00,000
प्रशासन शुल्क	3,36,000
बिक्री शुल्क	2,24,000
वितरण शुल्क	1,40,000
लाभ	4,20,000

2018 में एक कार्य आदेश निष्पादित किया जाना है और अनुमानित खर्चे हैं :

सामग्री 8,000 रुपये और मजदूरी 5,000 रुपये ।

यह मानते हुए कि 2018 फैक्ट्री ओवरहेड्स की दर 20% बढ़ गई है । वितरण शुल्क 10% कम हो गया है और बिक्री और प्रशासन शुल्क 15% बढ़ गया है, उत्पाद को किस कीमत पर बेचा जाना चाहिए ताकि 2017 में लाभ की समान दर अर्जित की जा सके ।

कारखाने की लागत पर कारखाने के उपरिव्य मजदूरी, प्रशासन, बिक्री तथा वितरण आधारित होते हैं ।

- ✓4. Calculate the Economic Order Quantity, if the annual demand for the product is 5,000 units, ordering cost is Rs. 30 per order and the carrying cost is Rs. 6 per unit per year. Also (1) calculate re-order point if the daily consumption is 200 units and the lead time is 10 days.

आर्थिक आदेश मात्रा की गणना कीजिए, यदि उत्पाद की वार्षिक माँग 5,000 यूनिट है, ऑर्डरिंग लागत 30 रुपये प्रति ऑर्डर है और वहन लागत 6 रुपये प्रति यूनिट प्रति वर्ष है । यदि दैनिक खपत 200 यूनिट है और लीड समय 10 दिन है, तो पुनः आदेश बिंदु की गणना कीजिए ।

5. A worker produced 200 units in a week's time. The guaranteed weekly wage payment for 45 hours is Rs. 81. The expected time to produce one unit in 15 minutes which is raised further by 20% under the incentive scheme. What will be the earnings per hour of that worker under Halsey (50% sharing) and Rowan bonus schemes ?

एक श्रमिक ने एक सप्ताह के समय में 200 इकाइयों का उत्पादन किया । 45 घंटे के लिए गारंटीकृत साप्ताहिक वेतन भुगतान 81 रुपये है । 15 मिनट में एक इकाई के उत्पादन के लिए अपेक्षित समय जो प्रोत्साहन योजना के तहत 20% तक बढ़ा दिया गया है । हैल्सी (50% शेयरिंग) और रोवन बोनस योजनाओं के तहत उस कर्मचारी की प्रति घंटा कमाई कितनी होगी ?

- ✓ 6. Define Overheads. Explain various classifications of overheads. 4.5

उपरिव्यय को परिभाषित कीजिए । उपरिव्ययों के विभिन्न वर्गीकरणों की व्याख्या कीजिए ।

7. Briefly explain the following :

- (a) Job costing
- (b) Process costing.

निम्नलिखित का संक्षेप में वर्णन कीजिए :

(अ) नौकरी की लागत

(ब) प्रक्रिया लागत ।

✓8. Calculate labour variances :

	Standard	Actual
Output	1000 units	1200 units
Rate of payment	Rs. 6 per unit <u>1R = ₹1</u>	Wages paid with bonus : Rs. 8,000 200
Time taken	50 hours	40 hours

श्रम भिन्नताओं की गणना कीजिए :

	मानक	वास्तविक
आउटपुट	1000 इकाइयाँ	1200 इकाइयाँ
भुगतान की दर	6 रुपये प्रति इकाई	बोनस के साथ भुगतान की गई मजदूरी: 8,000 रुपये
समय लिया गया	50 घंटे	40 घंटे

9. Define cost audit. Discuss the types and statutory provisions for cost audit in India.

लागत लेखापरीक्षा को परिभाषित कीजिए । भारत में लागत लेखा परीक्षा के प्रकार और वैधानिक प्रावधानों की चर्चा कीजिए ।