

AA-1333
(008) B.Com. (Part-II) (10+2+3)
Term End Examination, 2021-22
Cost Accounting
Compulsory/Optional
(Group-II)
(Paper-I)

Time : 3 hrs.]

[Maximum Marks : 75

नोट — सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

*Answer all questions. All questions carry equal marks.***[इकाई-I / Unit-I]**

1. “एक अच्छी लागत लेखा प्रणाली प्रबन्धकों के लिए अमूल्य देन है।” इस कथन की सहमति में मुख्य बातों का वर्णन कीजिए।
 “Good costing system is an invaluable aid to management.” Enumerate the chief points in support of this statement.

अथवा/OR

- (क) निम्नांकित सूचनाओं में ‘सर्वोच्च आना पहले जाना’ पद्धति को लेखे का आधार मानते हुए स्टोर लेजर खाता बनाइये :
 From the following informations prepare stores Ledger Account on the basis of ‘Highest-in-first at (HIFO) method :

सामग्री प्राप्ति	सामग्री निर्गमित
Material Received	Material Issued
1 Jan. 200 kg @ ₹ 10	6 Jan. 90 kg
15 Jan. 400 kg @ ₹ 30	18 Jan. 200 kg
25 Jan. 100 kg @ ₹ 20	28 Jan. 410 kg

- (ख) मितव्ययी आदेश की अवधारणा स्पष्ट कीजिए।

Explain the concept of Economic order quantity.

[इकाई-II / Unit-II]

2. (क) श्रम आवर्तन को कैसे मापा जाता है ? ‘सामान्य’ तथा असामान्य कार्यहीन समय में भेद बताइये। 7½
 How is Labour turnover measured ? Also distinguish between Normal and Abnormal idle time.
 (ख) निम्न विवरण से वह नकद राशि ज्ञात कीजिए जो कि कारखाने में एक विशेष माह का पारिश्रमिक चुकाने के लिए आवश्यक होगी : 7½

	₹
(1) सामान्य घण्टे कार्य की मजदूरी	20,500
(2) अधिसमय की मजदूरी	2,200
(3) अवकाश मजदूरी	1,700
(4) कर्मचारी राज्य बीमा में कर्मचारी के भाग की कटौती	500
(5) कर्मचारी का प्राविडेण्ट फण्ड में अंशदान	1,600
(6) 30 कर्मचारियों से ₹ 10 प्रतिमाह की दर से मकान किराया वसूल किया गया।	

(P. T. O.)

From the following particulars, find the amount of cash required for payment of wages in a factory for a particular month :

	₹
(1) Wages for normal hours worked	20,500
(2) Wages for overtime	2,200
(3) Leave wages	1,700
(4) Deduction of employees share to E.S.I. contribution	500
(5) Employees contribution to provident fund	1,600
(6) House rent to be recovered from 30 employees at the rate of ₹ 10 per month	

अथवा/OR

मशीन घण्टा दर के निर्धारण में किन-किन बातों को ध्यान रखा जाता है ? मशीन घण्टा दर के निर्धारण का एक नमूना दीजिए।

What principal factors are to be considered while computing machine hour rate ? Give a specimen of computing Machine Hour Rate.

[इकाई-3 / Unit-III]

3. 31 मार्च 2021 को समाप्त होने वाले वर्ष के लिए श्रीराम लिमिटेड के खातों से निम्न सूचनाएँ प्रकट होती हैं :

	₹
प्रयुक्त सामग्री	70,000
प्रत्यक्ष मजदूरी	54,000
कारखाना उपरिव्यय	16,200
स्थापना व सामान्य व्यय	11,216

गणना कीजिए :

- (1) कारखाना लागत
- (2) निर्माण की कुल लागत
- (3) कारखाने के उपरिव्ययों का मजदूरी के साथ प्रतिशत
- (4) स्थापना व सामान्य व्ययों का कारखाना लागत के साथ प्रतिशत।

एक ऐसी मशीन के बनाने के लिए कम्पनी का क्या मूल्य उद्घृत करेगी जिस पर ₹ 720 सामग्री और ₹ 600 मजदूरी पर व्यय होंगे और कुल लागत पर 15% का लाभ होगा ?

The accounts of Shri Ram Ltd. shows the following information for the year ending 31st March 2021 :

	₹
Material used	70,000
Direct wages	54,000
Works overhead	16,200
Establishment and general expenses	11,216

Calculate :

- (1) Works cost
- (2) Total cost of manufacture
- (3) The percentage that works overhead bears to direct wages.
- (4) Establishment and General Expenses as percentage to works cost.

What price should the company quote to manufacture a machine which, it is estimated, will require an expenditure of ₹ 720 on materials and ₹ 600 on wages so that it will yield a profit of 15% on the total cost ?

अथवा/OR

निम्नलिखित से ठेका संख्या R-401 बनाइये :

प्रत्यक्ष सामग्री ₹ 39,600; मजदूरी ₹ 26,400; विशेष प्लाण्ट ₹ 17,600; स्टोर्स निर्गमित ₹ 7,040; खुले औजार ₹ 3,300

	₹
ट्रेक्टर की लागत : चलाने हेतु सामग्री	2,200
ड्राइवर की मजदूरी	352
अन्य प्रत्यक्ष व्यय	₹ 2,640

ठेका 13 सप्ताह में पूरा हुआ, इस अवधि के अन्त में प्लाण्ट को प्रारम्भिक लागत पर 15%, ह्रास काटकर लौटा दिया गया। लौटाए गए खुले औजार व स्टोर्स का मूल्य-क्रमशः ₹ 2,200 व ₹ 890 का ट्रेक्टर का अपलिखित मूल्य ₹ 20,000 तथा ह्रास 15% प्रतिवर्ष इस ठेके पर चार्ज करना था।

आप प्रशासन व्यय कुल कारखाना व्यय पर 10% की दर से प्रदान कीजिए। ठेका मूल्य ₹ 1,00,000 था।

Write up contract No. 401R : From the following particulars :

Direct Materials ₹ 39,600; Wages ₹ 26,400; Special plant ₹ 17,600, Stores issued ₹ 7,040; Loose tools ₹ 3,300

	₹
Cost of tractor's : Running materials	2,200
Wages of driver's etc	3,520
Other direct charges	2,640

The contract was completed in 13 weeks, at the end of which period plant was returned subject to depreciation of 15% on the original cost. The values of loose tools and stores returned were ₹ 2,200 and ₹ 890 respectively. The W.D.V. of the tractor was ₹ 20,000 and depreciation was to be charged to this contract at the rate of 15% per annum.

You are required to provide for administrative expenses at the rate of 10% on total works cost. The contract price was ₹ 1,00,000.

[इकाई-IV / Unit-IV]

4. निम्नलिखित विवरण अन्तिम प्रक्रिया से संबंधित है : 10

The following particulars :

	Unit	Amount (Rs.)
Direct materials	—	4,000
Direct Labour		3,000
Transfer from the first process	5,000	12,000
Transfer to finished product	4,200	—

प्रक्रिया में अप्रत्यक्ष कारखाना व्ययों का अवशोषण प्रत्यक्ष सामग्री पर 100% की दर से किया जाता है। सामान्य क्षय 20% अवशेष का मूल्य ₹ 5 प्रति इकाई है। तैयार कीजिए।

The factory overhead in process is absorbed @ 100% on direct materials, Normal wastage 20%.

The scrap value is ₹ 5 per unit. Prepare :

- (1) अन्तिम प्रक्रिया खाता
Last Process Account
- (2) सामान्य ह्रास खाता
Normal Wastage Account
- (3) असामान्य बचत खाता
Abnormal Effectiveness Account

अथवा/OR

एक होटल की क्षमता 200 एकल कमरों की तथा 40 दोहरे कमरों की है। 365 दिन के वर्ष भर में एकल और दोहरे दोनों प्रकार के कमरों के भरे रहने का औसत 80% सम्भावित है। दोहरे कमरों का किराया एकल कमरे के 125% निर्धारित किया गया है। लागत निम्न प्रकार है :

A hotel has a capacity of 200 single rooms the average occupancy of both single and double rooms is expected to be 80% throughout the year of 365 days. The rent for double rooms has been fixed at 125% of the rent of single room. The costs are as under :

परिवर्तनशील लागतें (Variable costs)	₹
एक कमरा (Single rooms)	110 प्रत्येक दिन (110 each per day)
दोहरा कमरा (Double rooms)	175 प्रत्येक दिन (175 each per day)
स्थिर लागतें (Fixed costs)	
एकल कमरा (Single rooms)	60 प्रत्येक दिन (60 each per day)
दोहरा कमरा (Double rooms)	125 प्रत्येक दिन (125 each per day)

एकल एवं दोहरे कमरों के लिए प्रतिदिन किराये की गणना इस प्रकार कीजिए जिससे होटल के कमरों के किराये पर 20% सुरक्षा की सीमा अर्जित कर सकें।

Calculate the rent chargeable for single and double rooms per day in such a way that the hotel earns a margin of safety 20% on hire of rooms.

[इकाई-V / Unit-V]

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

State the reasons of disagreement between the costing and financial results. Prepare an imaginary Reconciliation statement.

अथवा/OR

निम्नलिखित समंकों से गणना कीजिए :

From the following data calculate :

- (क) लाभ मात्रा अनुपात
(P/V ratio)
- (ख) 40,000 की बिक्री पर लाभ
(Profit at the sales of ₹ 40,000)
- (ग) विक्रय मूल्य 20% कम करने के पश्चात् ₹ 8,000 लाभ अर्जित करने के लिए विक्रय की राशि।
Sales in rupees to earn a profit of ₹ 8,000 after reducing selling price by 20%
- | | |
|---|----------|
| स्थिर व्यय
Fixed cost | ₹ 8,000 |
| समविच्छेद बिन्दु रुपयों में
Break even point in rupees | ₹ 20,000 |