

JN-311

B.Com. (Part-II) (New Course)

Examination, 2021

(Business Management)

Group - II

Paper - I

COST ACCOUNTING

Time Allowed : Three Hours

Maximum Marks : 75

Minimum Pass Marks : 25

नोट : सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Note : Attempt all the five questions. One question from each unit is compulsory. All questions carry equal marks.

इकाई - I / Unit - I

Q. 1. सामग्री नियंत्रण से आप क्या समझते हैं ? इसके उद्देश्यों की विवेचना कीजिए। **15**

JN-311

P.T.O.

(2)

What do you understand by material control ?

Discuss its objects.

अथवा / Or

एक फर्म एक ही प्रकार के उत्पाद का उत्पादन करती है।

उत्पाद के निर्माण के लिये कच्चे माल की 5 इकाइयाँ प्रयुक्त

होती हैं। यह मानिए कि फर्म प्रति वर्ष 10,000 इकाइयों का

निर्माण करती है। प्रति आदेश की लागत 150 ₹ तथा प्रति

इकाई प्रति वर्ष माल रखने की लागत 5 ₹ है।

आप आर्थिक आदेश की मात्रा तथा कुल स्कंध लागत की

गणना करें।

A firm manufactures a single type of product

for manufacture of the product 5 unit of raw material

JN-311

(3)

are consumed. Assume that the firm manufactures 10,000 units per year. Cost of placing an order is ₹ 150 and carrying cost p.u. is ₹ 5 p.a.

You are required economic order quantity and total inventory costs.

इकाई - II / Unit - II

Q. 2. पारिश्रमिक भुगतान की विभिन्न विधियों की संक्षेप में व्याख्या कीजिए। **15**

Explain in brief the various methods of wages payments.

अथवा / Or

एक कपड़े की फैक्ट्री में मशीन रूम के निम्न विवरणों से मशीन घण्टा दर निकालिए। मशीन वर्ष भर क्षमता का 90% कार्य करेगा और कार्य रुकने के लिए 10% व्यवस्था उचित है।

(4)

रविवारों के अलावा दीपावली पर 3, होली पर 2 तथा क्रिसमस की 2 छुट्टियाँ होती हैं। फैक्ट्री पहले पाँच दिन 8 घण्टे कार्य करती है और शनिवार को 4 घण्टे। मशीनों की संख्या 40 है। प्रतिवर्ष व्यय निम्न है :

	₹
शक्ति	3,120
प्रकाश	640
फोरमैन का वेतन	1,200
चिकनाई तेल	66
मशीनों की मरम्मत	1,446
हास	785

JN-311

P.T.O.

JN-311

(5)

From the following data of a textile factory machine room, compute the hourly machine rate. Assuming that the machine room will work on 90% capacity throughout the year and that a break down allowance of 10% is reasonable.

There are 3 holidays at Deepawali, 2 at Holi and 2 at Christmas, exclusive of Sunday. The factory works 8 hours on 5 days and 4 hours on Saturday.

The number of machine is 40. Annual expenses are as under :

(6)

	₹
Power	3,120
Lighting	640
Salary of Foreman	1,200
Lubricating oil	66
Repair of machine	1,446
Depreciation	785

इकाई - III / Unit - III

Q. 3. लागत-पत्र क्या है ? लागत-पत्र के लाभों तथा प्रारूप का वर्णन कीजिए। **15**

What are cost sheet ? Explain the advantage and format of cost sheet.

JN-311

P.T.O.

JN-311

(7)

अथवा / Or

एक ठेका खाता सामग्री, श्रम, उपरिव्यय तथा प्लाण्ट की लागत से वर्ष के अंत में विकलित किया हुआ है तथा स्थल पर सामग्री 10,000 ₹ तथा प्लाण्ट 20% हास काटने के पश्चात् 40,000 ₹ से समाकलित किया हुआ है। इस ठेके की शुद्ध लागत 1,50,000 ₹ है। जो सामग्री श्रम तथा उपरिव्ययों में क्रमशः 3 : 2 : 1 के अनुपात के ठेका खाता में विकलित किया गया है। ठेका मूल्य 2,50,000 ₹ है। शिल्पकार ने वर्षान्त के 15 दिन पूर्व 4/5 भाग को पूर्ण किया हुआ प्रमाणित कर दिया है तथा प्रमाणित कार्य की 80% राशि नगद प्राप्त हो गई है। लेखापाल आपको सूचित करता है, कि ठेके पर रोकड़ी आधार पर लाभ

(8)

2/3 भाग जो 40,000 ₹ है, लाभ-हानि खाते में हस्तांतरित किया जा चुका है। ठेका खाता बनाइए।

A Contract A/c is debited with the cost materials, labour, overhead and plant in the end of the year and is credited with materials at site ₹ 10,000 plant at site ₹ 40,000 after charging depreciation @ 20%, net cost of this contract is ₹ 1,50,000, this amount is being debited in Contract A/c by materials, labour and overhead in the ratio of 3 : 2 : 1 respectively. Contract price is ₹ 2,50,000, the architect has certified 4/5 work as completed 15 days before the end of the year and 80% of the certified work value

(9)

has been received in cash. The clerk informs that 2/3 of the profit on the cash has been credited to Profit & Loss A/c which is ₹ 40,000.

From the above information prepare Contract A/c showing the cost of work done but uncertified.

इकाई - IV / Unit - IV

Q. 4. प्रक्रिया लागत की कार्यप्रणाली को समझाइए तथा इस विधि की विशेषताओं को दीजिए। किस प्रकार के व्यवसायों के लिए प्रक्रिया परिव्ययांकन उपयुक्त है ? **15**

Explain the following of process costing and give the salient features of the system. For which kinds of business is process costing suitable ?

JN-311

P.T.O.

(10)

अथवा / Or

निम्नांकित विवरणों से प्रक्रिया खाता तथा असामान्य बचत

खाता तैयार करें :

प्रयुक्त सामग्री	5,000 इकाई
प्रयुक्त सामग्री की लागत	10,000 ₹
मजदूरी	10,000 ₹
अन्य व्यय	6,000 ₹
सामान्य क्षय	5%
सामान्य क्षय की बिक्री	5 ₹ प्रति इकाई
वास्तविक उत्पादन	4,800 इकाई

From the following particulars prepare Process

A/c and Abnormal Effectiveness A/c :

JN-311

(11)

Material used	5,000 units
Cost of material used	10,000 ₹
Wages	10,000 ₹
Other expenses	6,000 ₹
Normal wastage	5%
Sale of normal wastage	5 ₹ p.u.
Actual production	4,800 units

इकाई - V / Unit - V

Q. 5. निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 15

- (अ) अंशदान
(ब) सुरक्षा सीमा

(12)

(स) लाभ-मात्रा अनुपात

(द) सम-विच्छेद बिन्दु

Write brief notes on the following :

(a) Contribution

(b) Margin of Safety

(c) P/V Ratio

(d) Break Even Point

अथवा / Or

अग्रांकित सूचनाओं के आधार पर वित्तीय लेखों के अनुसार

लाभ ज्ञात कीजिए :

JN-311

P.T.O.

JN-311

(13)

	₹
(i) लागत लेखों के अनुसार लाभ	75,000
(ii) कारखाना उपरिव्यय लागत लेखों में अधिक वसूल किये गए	7,000
(iii) कार्यालय उपरिव्यय लागत लेखों में कम वसूल किये गए	5,000
(iv) अशोध्य ऋण के लिए संचय	500
(v) विनियोग पर प्राप्त लाभ	750
(vi) बैंक ब्याज	450
(vii) आयकर के लिए प्रावधान	10,000
(viii) वित्तीय पुस्तक में अतिरिक्त हास	2,500

(14)

On the basis of the information find out profit as

per Financial Accounts :

	₹
(i) Profit as per Cost A/c	75,000
(ii) Over-recovery of factory overheads in cost accounts	7,000
(iii) Under-recovery of office overheads in cost accounts	5,000
(iv) Reserve for bad debts	500
(v) Profit received on investment	750
(vi) Bank Interest	450

JN-311

P.T.O.

JN-311

(15)

(vii) Provisions for Income Tax 10,000

(viii) Excess depreciation written

in financial books 2,500

—————