

**B.Com. (Part-III) Examination, 2020**

(Faculty of commerce)

(Three Year Scheme of 10+2+3)

**ECONOMIC ADMINISTRATION AND  
FINANCIAL MANAGEMENT**

**Paper-II**

**(Business Budgeting)**

Time Allowed: Three Hours

Max.Marks:100

**Note:** (i). Attempt any five questions in all, selecting one question from each Unit.

प्रत्येक इकाई में से एक प्रश्न का चयन करते हुए, कुल पाँच प्रश्न हल करने हैं।

(ii) No supplementary answer-book will be given to any candidate. Hence the Candidate Should write the answers precisely in the main answer-book only.

किसी भी परीक्षार्थी को पूरक उत्तर-पुस्तिका नहीं दी जायेगी। अतः परीक्षार्थियों को चाहिये कि वे मुख्य उत्तर-पुस्तिका में ही समस्त प्रश्नों के उत्तर लिखें।

(iii) All the parts of one question should be answered at one place in the answer-book. One Complete question should not be answered at different places in the answer-book किसी भी एक प्रश्न के अन्तर्गत पूछे गए विभिन्न प्रश्नों के उत्तर उत्तर-पुस्तिका में अलग-अलग स्थानों पर हल करने के बजाय, एक ही स्थान पर हल करें।

**Unit-'I'**

**इकाई-'I'**

1. Define the budget. Describe the essential qualities of an effective budget.

बजट को परिभाषित कीजिए। प्रभावशाली बजट के आवश्यक गुणों का विवेचन कीजिए।

Or/ अथवा

Shobhit Industries Ltd. Production costs are as follows

(i) direct material cost	₹ 2,50,000
(ii) Direct labor cost	₹ 1,75,000
(iii) production overheads	
(a) Stable.	₹ 55,000
(b) Variable.	₹ 75,000

(1)

Production management expects the following changes in the coming year: -

- (a) The rate of direct material will increase from ₹ 10 per unit to ₹ 12 per unit.
- (b) The hourly rate of direct labor will increase from ₹ 7 per hour to ₹ 10 per hour.
- (c) Production efficiency will be reduced by 5%.
- (d) 10% increase in each labor hour.
- (e) Other expenditure will remain unchanged.

Make a production cost budget.

शोभित इण्डस्ट्रीज लि. की उत्पादन लागतें निम्न प्रकार हैं-

(i) प्रत्यक्ष सामग्री लागत.	₹2,50,000
(ii) प्रत्यक्ष श्रम लागत	₹ 1,75,000
(iii) उत्पादन उपपरिव्यय	
(a) स्थिर	₹55,000
(b) परिवर्तनशील	₹75,000

उत्पादन प्रबंधन आने वाले वर्ष में निम्न परिवर्तनों की आशा करता है:-

- (a) प्रत्यक्ष सामग्री की दर ₹10 प्रति इकाई की दर से बढ़कर ₹12 प्रति इकाई हो जाएगी।
- (b) प्रत्यक्ष श्रम की प्रति घंटा दर ₹7 प्रति घंटा से बढ़कर ₹10 प्रति घंटा हो जाएगी।
- (c) उत्पादन कुशलता 5% कम हो जाएगी।
- (d) प्रत्येक श्रम घंटों में 10% की वृद्धि होगी।
- (e) अन्य व्यय अपरिवर्तित रहेंगे।

उत्पादन लागत बजट बनाये।

Unit-'II'

इकाई-'II'

2. What do you understand by business forecasting? Discuss the principles of business forecasting.

अथवा व्यावसायिक पूर्वानुमान से आप क्या समझते हैं? व्यावसायिक पूर्वानुमान के सिद्धान्तों का विवेचन कीजिए।

Or/ अथवा

With the help of the following information, find that if the demand for the product honey is 100 in Bombay (X), then the product What will be the demand for honey in Kolkata (Y)?

(i) Average demand of Mumbai (X).	40
(ii) Average demand of Kolkata (Y).	45
(iii) Standard deviation of Bombay.	4
(iv) Standard deviation of Calcutta.	3.5
(v) Correlation multiplier.	9

निम्न सूचनाओं की सहायता से यह ज्ञात कीजिए कि यदि उत्पाद मधु की मांग बाम्बे (X) में 100 है तो उत्पाद मधु की मांग कोलकाता (Y) में क्या होगी।

(i) मुंबई की औसत मांग (X).	40
(ii) कोलकाता की औसत मांग (Y).	45
(iii) बाम्बे का प्रमाप विचलन.	4
(iv) कलकता का प्रमाप विचलन.	3.5
(v) सहसम्बन्ध गुणांक.	9

(2)

Unit-'III'

इकाई-III

3. What are the objectives of budgetary control? Explain the difference between the budgetary control and cost effect method.

बजटरी नियंत्रण के उद्देश्य कौन-कौन से हैं? बजटरी नियंत्रण एवं प्रभाच लागत विधि में अन्तर स्पष्ट कीजिए।

Or/ अथवा

With the help of the following information, make a cash budget for the period from April to June and show that How many bank surpluses will be required at the end of each month

Notifications:-

Month	Sales	Purchases	Wages
	₹	₹	₹
February	1,80,000	1,24,800	12,000
March	1,92,000	1,44,000	14,000
April	1,08,000	2,43,000	11,000
May	1,74,000	2,46,000	10,000
June	1,26,000	2,68,000	15,000

Additional Information

(i) 50 percent of the loan sale is recovered in the next month of the sale and the remaining 50 percent of the sale amount is recovered in the second month of the sale. She goes. The creditors are paid after one month of purchase.

(ii). The bank balance as on 1 April is 1,15,000.

निम्न सूचनाओं की सहायता से अप्रैल से जून तक की अवधि के लिए रोकड बजट बनाइये और दर्शाइये कि प्रत्येक माह के अन्त में कितने बैंक अधिविकर्ष की आवश्यकता होगी-

सूचनायें-

Month	Sales	Purchases	Wages
February	1,80,000	1,24,800	12,000
March	1,92,000	1,44,000	14,000
April	1,08,000	2,43,000	11,000
May	1,74,000	2,46,000	10,000
June	1,26,000	2,68,000	15,000

अतिरिक्त सूचनायें-

(i)उधार विक्रय का 50 प्रतिशत विक्रय के अगले महीने में वसूल हो जाता है तथा शेष 50 प्रतिशत विक्रय राशि विक्रय के दूसरे माह में वसूल हो जाती है। लेनदारों को क्रय के एक महीने पश्चात भुगतान किया जाता है।

(ii)1 अप्रैल को बैंक शेष 1,15,000 है।

Unit-'IV'

इकाई-'IV'

4. What does product and product decision mean? What kind of decisions under product and product decision Are taken explain.

उत्पाद तथा उत्पाद निर्णय से क्या आशय है? उत्पाद एवं उत्पाद निर्णय के अन्तर्गत किस प्रकार के निर्णय लिये जाते हैं। समझाइये।

Or/ अथवा

Collective Ltd. The manager of the company has presented the following information regarding its two products X and Y –

Particulars	ProductX	Product Y
Direct material per unit	400	360
Direct wages (@ ₹ 2 per hour) per unit	120	80
Selling price per unit	800	60
Variable overheads per unit	120	80
Total fixed overhead per annum	32,000	32,000

Explain which of the following product-mix should be adopted for sale

100 units of X and 200 units of Y

150 units of X and 150 units of Y

200 units of X and 100 units of Y

समाहिता लि. के मैनेजर ने अपने दो उत्पादों X तथा Y के सम्बन्ध में निम्नलिखित सूचनार्थ प्रस्तुत की है-

Particulars	ProductX	Product Y
प्रत्यक्ष सामग्री प्रति इकाई	400	360
प्रत्यक्ष मजदूरी (@₹2 प्रति घंटे की दर से) प्रति इकाई	120	80
विक्रय मूल्य प्रति इकाई	800	60
परिवर्तनशील उपपरिव्यय प्रति इकाई	120	80
कुल स्थिर उपपरिव्यय प्रतिवर्ष	32,000	32,000

बताइये निम्नलिखित में से कौन सा उत्पाद - मिश्रण विक्रय हेतु अपनाया जाये

X की 100 इकाइयों तथा Y की 200 इकाइयों

X की 150 इकाइयों तथा Y की 150 इकाइयों

X की 200 इकाइयों तथा Y की 100 इकाइयों

Unit-'V'

इकाई-V

- 5 What do you think about project planning? Depend on the financial support of 12 projects.  
परियोजना नियोजन से आप क्या समझते 12 परियोजना की वित्तीय सहायता का विवरण कीजिए।

Or/ अथवा

Find the weighted average cost of capital from the following information

Sources of Capital	Amount (rupaye.)
40,000 parity share (fully paid)	4,00,000
3000 6% Letter of credit	3,00,000
2.0006% preferential share	2,00,000
retained earning	1,00,000

In the past years, the share per par has been increasing. Parity is selling at par in the market. Suppose the corporation's tax rate of 50 percent. The tax liability of the shareholders is 25 percent.

निम्नलिखित जानकारी से पूंजी की भारित औसत लागत का पता लगाएं

Sources of Capital	Amount (rupaye.)
40,000 parity share (fully paid)	4,00,000
3000 6% Letter of credit	3,00,000
2.0006% preferential share	2,00,000
retained earning	1,00,000

पिछले वर्षों में, प्रति शेयर हिस्सेदारी बढ़ रही है। बाजार में समानता बिक रही है। मान लीजिए कि निगम की कर दर 50 प्रतिशत है। शेयरधारकों की कर देनदारी 25 प्रतिशत है।

—x—

(5).

2083-II/4400/2