

This question paper contains 3 printed pages.

B.Com. (Pt. - III)

Roll No. 304388.....

3351-II (i)

003239

Bus. Bud.

B.Com. (Part - III) EXAMINATION - 2025

(10+2+3 Pattern)

(Faculty of Commerce)

ECONOMIC ADMINISTRATION AND FINANCIAL MANAGEMENT

Second Paper

(1) Business Budgeting

Time Allowed: Three Hours

Maximum Marks: 100

Attempt any five questions in all, selecting one question from each unit.

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

No supplementary answer book will be given to any candidate. Hence the candidates should write their answers precisely in the main answer book only.

किसी भी परीक्षार्थी को पूरा उत्तर-पुस्तिका नहीं दी जाएगी। अतः परीक्षार्थियों को चाहिए कि वे मुख्य उत्तर पुस्तिका में ही समस्त प्रश्नों के उत्तर लिखें।

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।

Write your roll number on question paper before start writing answers of questions.

प्रश्नों के उत्तर लिखने से पूर्व प्रश्न-पत्र पर रोल नम्बर अवश्य लिखें।

UNIT - I/इकाई - I

1. Define 'Budget' and 'Budgeting'. Describe its utility and limitations.

4+8+8

'बजट' एवं 'बजटन' को परिभाषित कीजिये। इसकी उपयोगिता एवं सीमाओं का वर्णन कीजिये।

OR/अथवा

What is 'Performance Budgeting'? What is its nature? Explain various steps of performance budgeting.

4+8+8

'निष्पादन बजटन' क्या है? इसकी प्रकृति क्या है? निष्पादन बजटन की अवस्थाओं का वर्णन कीजिये।

UNIT - II/इकाई - II

2. Forecast the sales for the year 2021 by "Least Square Method" using normal equation to develop a trend on the basis of following sales data:

20

नीचे दिये गये बिक्री समकों के आधार पर सामान्य समीकरणों का उपयोग करते हुए "न्यूनतम वर्ग रीति" द्वारा वर्ष 2021 की बिक्री का पूर्वानुमान कीजिये:

3351-II (i)

Year	Sales (Rs. in Lakhs)
2016	83
2017	92
2018	71
2019	90
2020	109

OR/अथवा

Examine critically the Time - lag Theory and Action and Reaction Theory of business forecasting. Which of these two in your opinion is better and why?

15+5

व्यावसायिक पूर्वानुमान के समय विलम्बना सिद्धांत तथा क्रिया एवं प्रतिक्रिया सिद्धांत की आलोचनात्मक जांच कीजिये। आपकी राय में इन दोनों में कौन सा अच्छा है और क्यों?

UNIT - III/इकाई - III

3. What is Cash Budget? Describe various methods of preparing cash budget.

5+15

रोकड़ बजट क्या है? रोकड़ बजट बनाने की विभिन्न रीतियों का वर्णन कीजिये।

OR/अथवा

The budgeted and actual figures in respect of sales for the month of November, 2024 are given below:

नवम्बर, 2024 की बिक्री से संबंधित बजटीय एवं वास्तविक आंकड़े नीचे दिये गये हैं:

Product	Budgeted			Actual		
	Units	Price	Value	Units	Price	Value
X	300	10	3,000	300	8	2,400
Y	500	4	2,000	400	5	2,000
	800		5,000	700		4,400

Calculate:

गणना कीजिये:

- (i) Sales Price variance विक्रय मूल्य विचरण
- (ii) Sales volume variance विक्रय मात्रा विचरण
- (iii) Sales Mix variance विक्रय मिश्रण विचरण
- (iv) Sales Sub - volume variance विक्रय उप - मात्रा विचरण

5+5+5+5

UNIT - IV/इकाई - IV

4. Explain the basic principles in the following decisions:

- (a) Use of alternative production facilities
- (b) Utilization of full production capacity.

निम्नलिखित निर्णयों में मूल सिद्धांतों को समझाइये:

10+10

- (a) वैकल्पिक उत्पादन सुविधाओं का उपयोग
- (b) पूर्ण उत्पादन क्षमता का उपयोग

OR/अथवा

On the basis of the following information, determine the product mix to give the highest profit:
निम्नलिखित सूचना के आधार पर अधिकतम लाभ प्राप्ति के लिये उत्पाद मिश्रण का निर्धारण कीजिये:

Product	A	B	C
Raw Material per unit (kg.)	40	24	60
Machine hours per unit (hrs.)	6	10	8
Selling price per unit (Rs.)	500	400	800
Maximum Possible Production (Units)	3,000	2,000	1,500

Machine hours for production are available upto 36,800 maximum at a cost of Rs. 10 per hour and 2,00,000 kg. of raw material @ Rs. 10 per kg. can be obtained. 20

उत्पादन के लिये अधिकतम मशीन घंटे 36,800 हैं। प्रति मशीन घंटा लागत 10 रु. है। 2,00,000 किग्रा सामग्री 10 रु. प्रति किग्रा प्राप्त की जा सकती है।

UNIT - V/इकाई - V

5. What do you understand by Feasibility Study? Describe different types of feasibilities required in a project.
साध्यता अध्ययन से आप क्या समझते हैं? एक परियोजना के लिये आवश्यक विभिन्न प्रकार की साध्यताओं का वर्णन कीजिये। 5+15

OR/अथवा

The capital structure of Mohan Ltd. is as below:

मोहन लि० की पूंजी संरचना निम्न प्रकार है:

	Rs.
2,000 6% Debentures of Rs. 100 each (I issue)	2,00,000
1,000 7% Debentures of Rs. 100 each (II issue)	1,00,000
2,000 8% Cumulative preference shares of Rs. 100 each	2,00,000
4,000 Equity shares of Rs. 100 each	4,00,000
Retained earnings	1,00,000
	<u>10,00,000</u>

The earnings per share of the company in the past many years has been Rs. 15. The shares of the company are sold in the market at book value. The company's tax rate is 50% and share holder's personal tax liability is 10%. Find out the weighted average cost of capital. 20

गत कई वर्षों से कम्पनी की प्रति अंश अर्जन 15 रु. हैं। बाजार में कम्पनी के अंश पुस्तक मूल्य पर बेचे गये हैं। कम्पनी की आयकर की दर 50 प्रतिशत है तथा अंशधारियों की व्यक्तिगत आय पर कर दायित्व 10% है। भारित औसत पूंजी की लागत ज्ञात कीजिये।