

Roll No. ....

**INTERNAL EXAM - (2)**

**B. Com. (Part III) EXAMINATION, 20 2 0**

**(Optional Group A—Finance Area)**

**Paper First**

**FINANCIAL MANAGEMENT**

[ *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।

Attempt all the *five* questions. *One* question from each Unit is compulsory. All questions carry equal marks.

**इकाई—1**

**(UNIT—1)**

1. अधिकतम लाभ का उद्देश्य व्यवसाय संचालन की सफलता को परखने के लिए उपयोगी कसौटी प्रस्तुत नहीं करता है।" वित्तीय प्रबंध के मूल उद्देश्यों के संदर्भ में इस कथन की व्याख्या कीजिए।

"The goal of Profit Maximisation does not provide an operationally useful criterion for measuring the success of business operations." Explain the above statement in the context of the basic objectives of financial management.

अथवा

(Or)

वित्तीय निर्णय कितने प्रकार के होते हैं ? बताइये। प्रत्येक प्रकार के वित्तीय-निर्णय की विवेचना कीजिए।

What are the various types of Financial Decisions ? Mention them and discuss each type of financial decision.

इकाई—2

(UNIT—2)

2. टोरेक्स लि. के प्रबंध के समक्ष दो परियोजनाएँ (अ) तथा (ब) विचाराधीन हैं। उपलब्ध विवरण है :

विवरण	परियोजना 'अ'	परियोजना 'ब'
लागत (₹) में	10,000	10,000
जीवन वर्ष में	4	6
हास से पूर्व आय :	₹	₹
वर्ष 1	5,000	1,000
वर्ष 2	4,000	2,000
वर्ष 3	3,000	3,000
वर्ष 4	1,000	4,000
वर्ष 5	—	5,000
वर्ष 6	—	6,000

किस परियोजना को चुनना चाहिए ? विनियोग पर असमायोजित प्रत्याय रीति का प्रयोग कीजिए।

Two Projects A and B are before consideration of the management of Torex Ltd. The particulars available are :

Particulars	Project A	Project B
Cost (in ₹)	10,000	10,000
Life (in year)	4	6
Earning before depreciation :	₹	₹
Year 1	5,000	1,000
Year 2	4,000	2,000
Year 3 .	3,000	3,000
Year 4	1,000	4,000
Year 5	—	5,000
Year 6	—	6,000

Which project should be preferred ? Use unadjusted return on investment method.

अथवा

(Or)

पूँजी बजटिंग को परिभाषित कीजिए। इसके उद्देश्य एवं महत्व का वर्णन कीजिए।

Define capital budgeting. Discuss its objectives and importance.

**इकाई—3**  
**(UNIT—3)**

3. शोभा लि. की पूँजी संरचना निम्नवत् है :	₹
2000, 6% ऋणपत्र (प्रथम निर्गमन) 100 ₹ वाले	2,00,000
1000, 7% ऋणपत्र (द्वितीय निर्गमन) 100 ₹ वाले	1,00,000
2000, 8% संचयी पूर्वाधिकार अंश 100 ₹ वाले	2,00,000
4000 सम अंश 100 ₹ वाले	4,00,000
प्रतिधारित आय	1,00,000

गत कई वर्षों में कम्पनी की प्रति अंश आय ₹ 15 रही है। कम्पनी के अंश बाजार में पुस्त मूल्य पर बेचे जा रहे हैं। कम्पनी कर की दर 50% है। पूँजी की भारांकित औसत लागत ज्ञात कीजिए।

The capital structure of Shobha Ltd. in as under :	₹
2000, 6% Debenture of ₹ 100 each (First issue)	2,00,000
1000, 7% Debenture of ₹ 100 each (Second issue)	1,00,000
2000, 8% Cumulative preference shares of ₹ 100 each	2,00,000
4000 Equity shares of ₹ 100 each	4,00,000
Retained earning	1,00,000

The earning per share of the company in the many years have been ₹ 15. The shares of the company are sold in the market at book price. The company tax rate in 50%. Find out the weighted average cost of capital.

अथवा

(Or)

लीवरेज से क्या आशय है ? लीवरेज कितने प्रकार का होता है ? स्पष्ट कीजिए।

What is meant by Leverage ? What are the various types of Leverages ? Explain clearly.

इकाई—4

(UNIT—4)

4. ABC लि. के विनियोग पर प्रत्याय दर ( $r$ ), पूँजी की लागत ( $k$ ) एवं प्रति अंश आय ( $E$ ) के संबंध में निम्नलिखित सूचनाएँ उपलब्ध हैं :
- विनियोग पर प्रत्याय की दर ( $r$ ) = (i) 15%, (ii) 12%, (iii) 10%।

पूँजी की लागत ( $k$ ) = 12%

प्रति अंश आय ( $E$ ) = ₹ 10

गोरडन्स मॉडल का प्रयोग करते हुए निम्नलिखित मान्यताओं के आधार पर इसके अंशों का मूल्य निर्धारित कीजिए :

	D/P अनुपात ( $1 - b$ )	रिटेंशन अनुपात ( $b$ )
(A)	100	0
(B)	80	20
(C)	40	60

The following information is available in respect of rate of return on investment ( $r$ ), the cost of capital ( $k$ ) and earning per share ( $E$ ) of ABC Ltd. :

Rate of return on investment ( $r$ ) = (i) 15%, (ii) 12%, (iii) 10%.

Cost of capital ( $k$ ) = 12%

Earning per share ( $E$ ) = ₹ 10

Determine the value of its shares using Gordon's model assuming the following :

	D/P Ratio (1 - b)	Retention Ratio (b)
(A)	100	0
(B)	80	20
(C)	40	60

अथवा

(Or)

पूँजी संरचना का क्या अर्थ है ? पूँजी संरचना के सिद्धान्तों का वर्णन कीजिए।

What is the meaning of capital structure ? Explain the theories of capital structure.

इकाई—5

(UNIT—5)

5. निम्नलिखित सूचनाओं से मितव्ययी आदेश मात्रा एवं कुल स्कंध लागत की गणना कीजिए :

वार्षिक माँग	5000 इकाइयाँ
इकाई मूल्य	₹ 20
आदेश लागत	₹ 16 प्रति आदेश
भण्डारण दर	2% प्रति वर्ष
ब्याज दर	12% प्रति वर्ष
अप्रचलन दर	6% प्रति वर्ष

Compute Economic Order Quantity and Total Inventory Cost from the following informations :

Annual Demand	5000 units
Unit Price	₹ 20
Ordering cost	₹ 16 per order

[ 7 ]

A-2037

Storage rate	2% per annum
Interest Rate	12% per annum
Obsolescence Rate	6% per annum

अथवा

(Or)

कार्यशील पूँजी प्रबंध के अर्थ की व्याख्या कीजिए। कार्यशील पूँजी के विभिन्न आयामों का वर्णन कीजिए।

Explain the meaning of working capital management.  
Describe the various dimensions of working capital.

A-2037

4,400