Roll No.	•••••
----------	-------

## E - 3057

### B. Com. (Part III) EXAMINATION, 2021

(Optional Group A—Finance Area)

### Paper First

#### FINANCIAL MANAGEMENT

Time: Three Hours [ Maximum Marks: 75

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. वित्तीय प्रबंध से आप क्या समझते हैं ? वित्तीय कार्यों का अन्य व्यावसायिक कार्यों से क्या सम्बन्ध है ?

What do you understand by Financial Management? What is the relationship of finance function to other business functions? [2] E-3057

अथवा

(Or)

वित्तीय योजना के आशय को स्पष्ट कीजिए। एक श्रेष्ठ वित्तीय योजना के लक्षण क्या हैं ?

Explain the meaning of financial plan. What are the characteristics of a sound financial plan?

# इकाई—2

#### (UNIT-2)

2. पूँजी खर्च बजिटंग की प्रकृति व अवधारणा की व्याख्या कीजिए। इसकी आवश्यकता एवं महत्व का परीक्षण कीजिए। इसकी व्यावहारिक उपयोगिता क्या है ?

Explain the nature and concept of capital expenditure budgeting. Examine its need and importance. What are its practical utilities?

अथवा

(*Or*)

संगीता लि. अपनी सम्वर्द्धन योजना के अन्तर्गत एक नयी मशीन खरीदना चाह रही है। इस उद्देश्य के लिए उपयुक्त दो मशीनें हैं। उनका विवरण अग्रवत् है:

	<b>X</b> मशीन	<b>Y</b> मशीन
	(₹)	(₹)
पूँजी लागत	6,00,000	6,00,000
बिक्री	10,00,000	8,00,000
उत्पादन लागत :		
प्रत्यक्ष सामग्री	80,000	1,00,000
प्रत्यक्ष श्रम	1,00,000	60,000
कारखाना उपरिव्यय	1,20,000	1,00,000
प्रशासनिक उपरिव्यय	40,000	20,000
विक्रय एवं वितरण लागत	20,000	20,000

मशीन 'एक्स' का आर्थिक जीवनकाल 5 वर्ष और 'वाई' का 4 वर्ष है। अवशेष मूल्य क्रमशः ₹ 60,000 व ₹ 40,000 हैं। मशीनों के सम्पूर्ण जीवनकाल में विक्रय उसी दर से होने की उम्मीद है, जो दर्शायी गयी है। प्रत्येक मशीन पर होने वाले व्ययों को ही लागत दर्शाया गया है। प्रत्येक वर्ष की आय पर 50% कर देना है। पूँजी पर ब्याज 10% प्रतिवर्ष की दर से देना है।

पे-बैंक अवधि के आधार पर दर्शाइये कि कौन-सी मशीन सर्वाधिक लाभदायक होगी।

Sangita Ltd. is considering to purchase a new machine for its expansion programme. There are two possible machines suitable for the purpose. Their details are as under:

	X Machine	Y Machine
	(₹)	(₹)
Capital Cost	6,00,000	6,00,000
Sales	10,00,000	8,00,000
Cost of Production:		
Direct materials	80,000	1,00,000
Direct labour	1,00,000	60,000
Factory overheads	1,20,000	1,00,000
Administration overheads	40,000	20,000
Selling and Distribution cost	20,000	20,000

The economic life of machine X is 5 years and that of machine Y is 4 years. The scrap values are ₹ 60,000 and ₹ 40,000 respectively. Sales are expected to be at the rates shown each year during the full economic life of the machines. The costs relate to annual expenditure resulting from each machine. Tax to be paid is expected at 50% of the net earning each year. Interest on capital has to be paid at 10% p. a. Show which machine would be the most profitable investments on the basis of payback period.

[5] E-3057

## इकाई—3

#### (UNIT-3)

3. 'पूँजी की लागत' से आप क्या समझते हैं ? विभिन्न स्रोतों से प्राप्त पूँजी की लागत का निर्धारण आप किस प्रकार करेंगे ?

What do you understand by 'Cost of Capital' ? How will you determine the cost of capital from different sources ?

अथवा

(Or)

एक नये उत्पाद के विषय में निम्नलिखित पूर्वानुमान हैं :

सम-विच्छेद बिन्दु

20000 इकाइयाँ

विक्रय मूल्य

₹ 70 प्रति इकाई

परिवर्तनशील लागत

₹ 50 प्रति इकाई

उपर्युक्त पूर्वानुमानों के आधार पर 25000 इकाइयों तथा 30000 इकाइयों के लिए परिचालन उत्तोलक ज्ञात कीजिए तथा उत्पादन एवं विक्रय के दोनों स्तरों पर लीवरेज के अन्तर से उपयुक्त निकर्ष निकालिए।

The following estimates are for a new product:

Break-even point

20000 units

Selling price

₹ 70 per unit

Variable cost

₹ 50 per unit

Calculate operating leverage from the above estimates for a volume of 25000 units and 30000 units and draw a suitable reference from the difference in operating leverage for the two output levels.

इकाई—4

### (UNIT-4)

4. 'पूँजी ढाँचा से आप क्या समझते हैं ? कब इसे अनुकूलतम कहा जा सकता है ?

What do you mean by capital structure? When should it be called optimum?

अथवा

(Or)

लाभांश की परिभाषा दीजिए। लाभांशों के विभिन्न प्रारूपों की व्याख्या कीजिए।

Define dividend. Explain the different forms of dividends.

इकाई—5

## (UNIT-5)

 कार्यशील पूँजी प्रबंध से आप क्या समझते हैं ? कार्यशील पूँजी में कमी और आधिक्य के खतरों को बताइए।

What do you understand by Working Capital Management? Enumerate the dangers of deficiency and surplus in working capital.

[7] E-3057

अथवा

(Or)

कार्यशील पूँजी के अर्थप्रबंधन के विभिन्न स्रोत कौन-कौन से हैं ? दीर्घकालीन स्रोत के अन्तर्गत स्वामिगत स्रोतों का वर्णन कीजिए।

What are the various sources of working capital financing?

Describe the owned sources under long-term sources of financing.