No. of Printed Pages : 8

**MCO-07** 

## MASTER OF COMMERCE (M. COM.) Term-End Examination June, 2024 MCO–07 : FINANCIAL MANAGEMENT

 Time : 3 Hours
 Maximum Marks : 100

 Note : Answer any five questions. All questions carry equal marks.

- (a) What is financial management ? Examine the interrelationship among investment, financing and dividend decisions. 4+8
  - (b) What is time value of money ? Explain the relevance of time value of money in the financial decision-making.
- Explain and illustrate various approaches used for the valuation of equity shares.
   20

3. (a) Explain the meaning, importance and types of cost of capital. 2+4+8

- (b) Why is the cost of capital the minimum acceptable rate of return on an investment?
- 4. (a) What are the different types of capital budgeting projects ? Explain the distinguishing features of each type of project.
  - (b) A firm whose cost of capital is 10% considering two mutually exclusive projects X and Y. The details are as follows: 10

Cost	Year	Project X (₹)	Project Y (₹)
Cash inflows	0	70,000	70,000
	1	10,000	50,000
	2	20,000	40,000
	3	30,000	20,000
	4	45,000	10,000
	5	60,000	10,000

Find out the net present value at 10% discount rate of bolt the projects.

[3]

(P.V. of ₹ 1 at 10% from year 1 to year 5 is
0.909, 0.826, 0.751, 0.683 and 0.621
respectively.)

- 5. What are the different sources of long-term finance and to what uses can they be put ? Explain. 20
- 6. (a) What is project financing ? Explain the different types of project financing arrangements. 2+8
  - (b) Why is stock exchange an important institution of the capital markets ? Discuss. 10
- 7. Given below is the data of two companies : 20

Particulars	A Ltd.	B Ltd.
Sales	₹ 4,00,000	₹ 3,50,000
Variable cost	40% sales	40% sales
Fixed cost	₹ 25,000	₹ 30,000
Interest	₹ 1,40,000	₹ 80,000

Calculate operating leverage and financial leverage of both companies.

 (a) Discuss the Modigliani and Miller propose-I with regard to capital structure and explain its relevance in today's world.

10

- (b) Explain the different inventory management techniques. 10
- Write explanatory notes on any *two* of the following: 10+10
  - (a) Motives of holding cash
  - (b) Securitization
  - (c) Dividend Policy
  - (d) Lease Financing

### **MCO-07**

# वाणिज्य में स्नातकोत्तर उपाधि (एम. कॉम.) सत्रांत परीक्षा

### जून, 2024

#### एम.सी.ओ.-07 : वित्तीय प्रबन्ध

समय :	: 3 घण्टे	अधिकतम अंक : 100
नोटः	किन्हीं <b>पाँच</b> प्रश्नों के उन्	तर दीजिए। सभी प्रश्नों के
	अंक समान हैं।	

- (अ)वित्तीय प्रबन्ध क्या है ? निवेश, वित्तीयन तथा लाभांश निणयों के बीच परस्पर सम्बन्धों की जाँच कीजिए।
   (ब) मुद्रा का समय मूल्य क्या होता है ? वित्तीय निर्णयों
  - में मुद्रा के समय मूल्य की क्या उपयुक्तता है ? 8
- इक्विटी शेयरों के मूल्यांकन के लिए उपयोग की जाने वाली विभिन्न अवधारणाओं (approaches) का उदाहरण सहित वर्णन कीजिए। 20

3. (अ) पूँजी की लागत का अर्थ, महत्व व इसके विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए।
2+4+8
(ब) पूँजी की लागत एक निवेश पर न्यूनतम स्वीकार की जाने वाली दर क्यों है ?
4. (अ) विभिन्न प्रकार की पूँजी बजटिंग परियोजनाएँ कौन-सी हैं ? प्रत्येक परियोजना के विशेष लक्षणों का वर्णन कीजिए।
(ब) एक फर्म जिसकी पूँजी की लागत 10% है वह दो परस्पर व्यावर्तक (mutually exclusive) परियोजनाएँ X और Y पर विचार कर रही है। विवरण इस प्रकार है :

लागत	वर्ष	परियोजना	परियोजना
		X (₹)	Y (₹)
रोकड़ अंतवांह	0	70,000	70,000
	1	10,000	50,000
	2	20,000	40,000
	3	30,000	20,000
	4	45,000	10,000
	5	60,000	10,000

निवल वर्तमान मूल्य 10% कटौती दर पर दोनों परियोजनाओं को ज्ञात कीजिए। (एक रुपये का वर्तमान मूल्य 10% पर 1 वर्ष से 5 वर्ष तक क्रमश: इस प्रकार है : 0.909, 0.826, 0.751, 0.683 और 0.621)

- दीर्घावधि वित्त के विभिन्न स्रोत कौन-कौनसे हैं और वे किन उपयोगों में लगाए जाते हैं ? वर्णन कीजिए। 20
- (अ)परियोजना वित्तीयन क्या है ? परियोजना वित्तीयन के विभिन्न समझौतों (arrangements) का वर्णन कीजिए। 2+8
  - (ब) स्टॉक एक्सचेंज पूँजी बाजार का एक महत्वूपर्ण संस्थान क्यों है ? चर्चा कीजिए।
     10
- 7. दो कम्पनियों के आँकड़े नीचे दिए गए हैं : 20

विवरण	A लि.	B लि.
विक्रय	₹ 4,00,000	₹ 3,50,000
परिवर्तन लागत	विक्रय का 40%	विक्रय का 40%
स्थायी लागत	₹ 25,000	₹ 30,000
ब्याज	₹ 1,40,000	₹ 80,000

दोनों कम्पनियों क परिचालन लीवरेज तथा वित्तीयन लीवरेज ज्ञात कीजिए।

- (अ)मोदीग्लियानी तथा मिलर के पूँँजी संरचना सम्बन्धित प्रस्ताव-1 की व्याख्या कीजिए तथा वर्तमान जगत में इसकी उपयोगिता का वर्णन कीजिए।
  - (ब) स्टॉक प्रबंध की विभिन्न तकनीकों का वर्णन कीजिए।10
- निम्नलिखित में किन्हीं **दो** पर विस्तारपूर्वक टिप्पणियाँ लिखिए : 10+10
  - (अ) रोकड़ रखने के अभिप्रेरक
  - (ब) प्रतिभ्तिकरण
  - (स) लाभांश नीति
  - (द) पट्टा वित्तीयन

**MCO-07**