## MASTER OF COMMERCE (M. COM.)

## Term-End Examination December, 2024

**MCO-07: FINANCIAL MANAGEMENT** 

Time: 3 Hours Maximum Marks: 100

**Note**: (i) Answer any **five** questions.

- (ii) All questions carry equal marks.
- 1. (a) Explain the basic financial functions. How do they evolve risk-return trade-off? 6+6
  - (b) Discuss the different types of systematic risk.

2. (a) What is Capital Budgeting? What are the requisites of a good method of investment proposal?

(b) A company is considering two different investment proposals—Proposal 'A' and Proposal 'B'. The details are as follows: 12

		Proposal	Proposal	
		'A' (₹)	'B' (₹)	
Investment				
Cost		9,500	20,000	
Estimated				
income:				
	Year 1	4,000	8,000	
	Year 2	4,000	8,000	
	Year 3	4,500	12,000	

Calculate the Net Present Value of both the proposals and suggest the attractive proposals on the basis of NPV considering that the future incomes are discounted at 12%.

(The PV of Re. 1 at 12% for year 1, 2 and 3 are 0.893, 0.797 and 0.712 respectively).

- Explain the concept of lease financing.
   Distinguish between leasing and hire purchase.
   Discuss the benefits of lease financing from the point of view of lessee.
- 4. Differentiate between the following: 10+10
  - (a) Domestic financial management and International financial management
  - (b) Corporate finance and Project finance
- 5. What do you understand by buyback of shares?

  What are the legal requirements for share buyback as per Companies Act? Discuss the rationale for share buyback.

  5+5+10

6.	(a)	What	do	you	understand		by	capital
		structu	structure of a firm ? Discuss the					
		which i	influence capital structure.					2+8

[4]

- (b) Discuss the factors which determine dividend payout ratio.
- 7. (a) What is operating leverage? Calculate the operating leverage from the following data:

  2+8

Sales ₹ 50,000

Variable costs 60% of sales

Fixed costs ₹ 8,000

(b) What is Financial Leverage? Calculate the financial leverage from the following data:

2+8

Net worth ₹ 25,00,000

Debt/Equity 3:1

Interest rate 12%

Operating profit ₹ 12,00,000

- 8. (a) What is Money Market? Explain its characteristics. 2+8
  - (b) Discuss the objectives of inventory management.
- 9. Write explanatory notes on any *two* of the following:
  - (a) Capital Asset Pricing Model
  - (b) Monitoring of Receivables
  - (c) Cost of Capital
  - (d) Time Value of Money

## **MCO-07**

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

दिसम्बर, 2024

एम.सी.ओ.-07 : वित्तीय प्रबन्ध

समय : 3 घण्टे अधिकतम अंक : 100

नोट : (i) किन्हीं **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

- (ii) सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
- (क) आधारभूत वित्तीय कार्यों का वर्णन कीजिए। ये जोखिम-प्रत्याय में किस प्रकार समंजन बनाते हैं ?
  - (ख) व्यवस्थित जोखिम के विभिन्न प्रकारों की व्याख्या कीजिए।8
- (क) पूँजी बजिटंग क्या है ? एक उत्तम निवेश विधि
   के आवश्यक तत्व क्या हैं ?

(ख) एक कम्पनी दो विभिन्न निवेश प्रस्तावों पर विचार कर रही है—प्रस्ताव 'A' तथा प्रस्ताव 'B'। विवरण इस प्रकार हैं:

**प्रस्ताव 'A' प्रस्ताव 'B'**(₹) (₹)
निवेश लागत 9,500 20,000

अनुमानित आय:

বর্ষ 1 4,000 8,000 বর্ষ 2 4,000 8,000 বর্ষ 3 4,500 12,000

दोनों प्रस्तावों का निवल वर्तमान मूल्य ज्ञात कीजिए और सुझाइए कि निवल वर्तमान मूल्य के आधार पर कौन-सा प्रस्ताव आकर्षक है। यह ध्यान देते हुए कि भावी आयों को 12% पर कटौतीगत (discounted) किया गया है।

(एक रुपये का वर्तमान मूल्य (PV) 12% पर वर्ष 1, 2 और 3 का क्रमश: 0.893, 0.797 और 0.712 है।)

- 3. पट्टा वित्तीयन की संकल्पना का वर्णन कीजिए। पट्टा और किराया क्रय (hire purchase) के बीच अंतर कीजिए। पट्टेदार (lessee) के दृष्टिकोण से पट्टा वित्तीयन के लाभों की व्याख्या कीजिए। 5+5+10
- 4. निम्नलिखित के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए: 10+10
  - (क) घरेलू वित्तीय प्रबन्ध तथा अंतर्राष्ट्रीय वित्तीय प्रबन्ध
  - (ख) कॉर्पोरेट वित्त तथा परियोजना वित्त
- 5. शेयरों के वापस क्रय से आप क्या समझते हैं ? कम्पनी अधिनियम के अंतर्गत शेयरों के वापस क्रय के क्या कानूनी नियम हैं ? शेयरों के वापस क्रय के औचित्य की व्याख्या कीजिए।
  5+5+10
- 6. (क) फर्म की पूँजी संरचना से आप क्या समझते हैं ? पूँजी संरचना को प्रभावित करने वाले कारकों की व्याख्या कीजिए।
  2+8
  - (ख) लाभांश पेआउट अनुपात को निर्धारित करने वाले कारकों की व्याख्या कीजिए। 10

(क) परिचालन लीवरेज क्या है ? निम्नलिखित आँकड़ों
 के आधार पर परिचालन लीवरेज ज्ञात कीजिए :

2+8

विक्रय ₹ 50,000

परिवर्ती लागत विक्रय का 60%

स्थायी लागत ₹ 8,000

(ख) वित्तीय लीवरेज क्या है ? निम्नलिखित आँकड़ों के आधार पर वित्तीय लीवरेज ज्ञात कीजिए :

2+8

निवल संपत्ति (Net worth) ₹ 25,00,000

ऋण/इक्विटी 3:1

ब्याज दर 12%

परिचालन लाभ ₹ 12,00,000

8. (क) मुद्रा बाजार क्या है ? इसकी विशेषताओं का वर्णन कीजिए। 2+8

(ख) स्टॉक प्रबन्ध के उद्देश्यों का वर्णन कीजिए। 10

D-3201/MCO-07

P. T. O.

9. निम्नलिखित में से किन्हीं **दों** पर व्याख्यात्मक टिप्पणियाँ लिखिए :

- (क) पूँजी परिसंपत्ति मूल्यनिर्धारण मॉडल
- (ख) प्राप्यों की निगरानी
- (ग) पूँजी की लागत
- (घ) मुद्रा का समय मूल्य