No. of Printed Pages: 4

MECE-004

MASTER OF ARTS (ECONOMICS)

Term-End Examination

04955

June, 2019

MECE-004 : FINANCIAL INSTITUTIONS AND MARKETS

Time: 3 hours Maximum Marks: 100

Note: Attempt questions from each section as per instructions given.

SECTION A (Long-Answer Questions)

Answer any two questions from this section.

 $2 \times 20 = 40$

- 1. Discuss debt and equity as means of raising finance by a firm. In this context, discuss the Modigliani-Miller Hypothesis.
- 2. Explain the Capital Asset Pricing Model (CAPM).

 How does arbitrage pricing theory build upon the CAPM?
- 3. Discuss the relationship among money supply, inflation and interest rates using Fisher's hypothesis.
- 4. What is a financial asset ? Explain three approaches to the risks associated with financial assets.

SECTION B

(Medium-Length Answer Questions)

Answer any five questions from this section.

5×*12*=*60*

- **5.** What are the important links between loans and options?
- **6.** What do you understand by customs union and free trade area? Explain the differences between the two.
- 7. Describe the process of issuing new shares. What is the role of an underwriter in it?
- 8. What is an expected utility function? What properties does an expected utility function have?
- 9. Critically assess the suitability of the Linear Probability Model in the analysis of credit risk.
- 10. Distinguish between the following:
 - (a) Money and Near-money
 - (b) Yield of a bond and Return of a bond
 - (c) Banks and Non-bank financial intermediaries
- 11. What are the major instruments of Monetary Policy in India?
- 12. Write short notes on any *two* of the following:
 - (a) Demat securities
 - (b) Credit risk
 - (c) Value-at-risk

एम.ई.सी.ई.-004

एम.ए. (अर्थशास्त्र) सत्रांत परीक्षा जून, 2019

एम.ई.सी.ई.-004 : वित्तीय संस्थान एवं बाज़ार

समय : ३ घण्टे

अधिकतम अंक : 100

नोट: दिए गए निर्देशानुसार प्रत्येक खण्ड से प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

खण्ड क (दीर्घ-उत्तरीय प्रश्न)

इस खण्ड से किन्हीं **दो** प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

 $2 \times 20 = 40$

- 1. किसी फर्म द्वारा वित्त एकत्र करने के उपाय के रूप में ऋण तथा अंश-पूँजी के निर्गम (ईक्विटी) पर चर्चा कीजिए । इस संदर्भ में, मोदिग्लियानी-मिलर संकल्पना पर चर्चा कीजिए ।
- 2. पूँजी परिसंपत्ति कीमत-निर्धारण प्रतिमान (CAPM) की व्याख्या कीजिए । अंतर्पण कीमत-निर्धारण सिद्धांत किस प्रकार इस CAPM का ही आगे विकास है ?
- 3. फिशर की संकल्पना का प्रयोग करते हुए मुद्रा की आपूर्ति, स्फीति और ब्याज की दरों के बीच संबंध की चर्चा कीजिए।
- एक वित्तीय परिसंपत्ति क्या होती है ? वित्तीय परिसंपत्तियों से जुड़ी जोख़िमों के प्रति तीन दृष्टिकोणों की व्याख्या कीजिए ।

खण्ड ख (मध्यम-उत्तरीय प्रश्न)

इस खण्ड से किन्हीं **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

 $5 \times 12 = 60$

- ऋणों एवं विकल्पों के बीच क्या महत्त्वपूर्ण संबंध होते हैं ?
- 6. शुल्क संघ और मुक्त व्यापार क्षेत्र से आप क्या समझते हैं ? इन दोनों के बीच अन्तर स्पष्ट कीजिए ।
- 7. नए अंश-पत्र निर्गम की प्रक्रिया का वर्णन कीजिए । इस कार्य में 'अधोलेखक' की क्या भूमिका रहती है ?
- 8. प्रत्याशित उपयोगिता फलन क्या होता है ? इस फलन की क्या विशेषताएँ होती हैं ?
- साख जोखिम के विश्लेषण में रैखिक प्रायिकता प्रतिमान की उपादेयता का आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए ।
- 10. निम्नलिखित में अंतर स्पष्ट कीजिए:
 - (क) मुद्रा और मुद्रा प्राय: (द्रव्यवत्-प्रपत्र)
 - (ख) एक बाँड पर उत्पत्ति और एक बाँड पर प्रतिप्राप्ति
 - (ग) बैंक एवं ग़ैर-बैंक वित्तीय मध्यस्थ
- 11. भारत में मौद्रिक नीति के मुख्य उपस्कर क्या हैं ?
- 12. निम्नलिखित में से किन्हीं *दो* पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए:
 - (क) विपत्रित-प्रतिभूतियाँ
 - (ख) साख जोख़िम
 - (ग) जोख़िम में मूल्य