04795

## **MASTER OF ARTS (ECONOMICS)**

### **Term-End Examination**

June, 2018

# MECE-004 : FINANCIAL INSTITUTIONS AND MARKETS

Time: 3 hours Maximum Marks: 100

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

#### SECTION - A

Answer any two questions from this section. 2x20=40

- Discuss the relationship between money supply, inflation and interest rates using Fisher's Hypothesis.
- 2. What is a financial asset? Explain the three approaches to the 'risks' associated with financial assets.
- 3. Explain the supply of money through the money multiplier process. What would be the effect of an increase in money supply on the equilibrium in money markets?
- 4. Explain the Capital Asset Pricing Model (CAPM). How is the Arbitrage Pricing Theory built upon the CAPM?

#### SECTION - B

Answer any five questions from this section. 5x12=60

- 5. Explain the nature of options as a derivative. How does it help in risk management?
- **6.** Discuss the role of stock markets in the economy.
- 7. Explain the relationship between Risk and Return of a portfolio.
- 8. What is a Customs Union? How does it work? In what way is it different from an Optimum Currency Area?
- 9. What is expected utility function? What are its important properties?
- **10.** Write short notes on :
  - (a) Functions of Merchant Bank
  - (b) Futures Markets
- 11. What are the important links between options and loans?
- 12. Explain the Modigliani Miller Hypothesis.

## एम.ए. ( अर्थशास्त्र ) सत्रांत परीक्षा जून, 2018

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

समय : 3 घंटे

अधिकतम अंक : 100

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

#### भाग - क

इस भाग से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

2x20=40

- फिशर्स परिकल्पना का प्रयोग करते हुए मुद्रा आपूर्ति, मुद्रास्फीति और ब्याज दरों के आपसी संबंध की चर्चा कीजिए।
- वित्तीय पिरसंपत्ति क्या है? वित्तीय पिरसंपत्तियों से संबद्ध 'जोखिमों' पर आधारित तीन दृष्टिकोणों का वर्णन कीजिए।
- 3. मुद्रा गुणक के माध्यम से मुद्रा-आपूर्ति का वर्णन कीजिए। मुद्रा बाजारों में संतुलन पर मुद्रा आपूर्ति में बढ़ोत्तरी का प्रभाव क्या होगा?
- 4. पूँजी पिरसंपित कीमत निर्धारण मॉडल (सी ए पी एम) का वर्णन कीजिए। सी ए पी एम की बुनियाद पर अंतर-पणन (Arbitrage) कीमत निर्धारण सिद्धांत की सृजना कैसे की जाती है?

#### भाग - ख

इस भाग से **किन्हीं पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। 5x12=60

- विकल्पों की प्रकृति का वर्णन व्युत्पन्न (derivative) के रूप में कीजिए। जोखिम प्रबंधन में यह कैसे सहायक होता है?
- 6. अर्थव्यवस्था में शेयर (stock) बाज़ारों की भूमिका का वर्णन कीजिए।
- 7. जोखिम और पोर्टफोलियो-प्रतिफल के संबंध का वर्णन कीजिए।
- 8. कस्टम्स यूनियन क्या है? यह कैसे काम करती है? यह इष्टतम मुद्रा (Currency) क्षेत्र से किस तरीके से भिन्न है?
- प्रत्याशित उपयोगिता फलन क्या है? इसके महत्वपूर्ण गुणधर्म क्या हैं?
- 10. संक्षेप में नोट लिखिए:
  - (a) मर्चेन्ट बैंक के प्रकार्य (Functions)
  - (b) भावी बाज़ार
- 11. विकल्पों और ऋणों के बीच की महत्वपूर्ण कडियाँ क्या हैं?
- 12. मोदीग्लिआनी मिलर परिकल्पना का वर्णन कीजिए।