## **MASTER OF ARTS (Economics)**

03102

### Term-End Examination

June, 2014

MECE-004 : FINANCIAL INSTITUTIONS AND MARKETS

Time: 3 hours Maximum Marks: 100

**Note**: Answer questions from both the **parts** as per instructions.

#### PART- A

Attempt any two questions from this part. 2x20=40

- 1. Explain the supply of money through the money multiplier process. What would be the effect of an increase in money supply on equilibrium in money markets?
- 2. What is a financial asset? Explain the three approaches to the risks associated with financial assets.
- 3. Describe the flow of funds matrix in an economy. Mention the uses of flow of funds accounting.
- 4. Discuss Milton Friedman's Modern Quantity Theory of Money. Compare it with the Keynes's Theory of Demand for Money.

MECE-004 1 P.T.O.

#### PART-B

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

- 5. How does a custom union functions? How is it different from an optimum currency area?
- 6. What are the major instruments of monetary policy in India? Explain.
- 7. Discuss the role of stock markets in an economy.
- 8. Distinguish among Markov expectations, adaptive expectations and rational expectations.
- 9. Explain how the logistic regression model can be used in credit risk analysis.
- 10. Write short notes on:
  - (a) Demat of Securities
  - (b) Functions of Merchant Bank
- **11.** Discuss the role and functions of SEBI (Securities and Exchange Board of India).
- **12.** What is expected utility function? What are the important properties of an expected utility function?

# कला निष्णात (अर्थशास्त्र) सत्रांत परीक्षा जून, 2014

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

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

नोट : प्रत्येक भाग के उत्तर निर्देशानुसार दीजिए।

#### भाग-क

इस भाग से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

2x20=40

- मुद्रा गुणक प्रक्रिया के द्वारा मुद्रा की आपूर्ति को समझाइए। मुद्रा बाज़ार में संतुलन पर मुद्रा आपूर्ति में वृद्धि का क्या प्रभाव पड़ेगा?
- 2. वित्तीय परिसंपत्ति से आप क्या समझते हैं ? वित्तीय परिसंपत्तियों से जुड़े जोखिम को समझने के तीन विधियाँ कौन से हैं ?
- अर्थव्यवस्था का कोष प्रवाह आव्यूह (मैट्रिक्स) की व्याख्या कीजिए। कोष प्रवाह लेखांकन के उपयोग बताइए।
- 4. मिल्टन फ्रीडमैन के मुद्रा परिमाण की आधुनिक सिद्धांत की चर्चा कीजिए। इसकी तुलना मुद्रा की माँग की केंसीय सिद्धांत से कीजिए।

#### भाग-ख

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

- 5. सीमा शुल्क संघ किस प्रकार कार्य करता है? यह किस तरह से इष्टतम मुद्रा क्षेत्र से भिन्न है?
- भारत में मौद्रिक नीति के मुख्य उपकरण कौन-कौन से हैं?
  व्याख्या कीजिए।
- किसी अर्थव्यवस्था में शेयर बाज़ार की भूमिका की चर्चा कीजिए।
- 8. मार्कोव, अनुकूलनशील और तर्कसंगत प्रत्याशाओं के बीच अंतर कीजिए।
- समझाइए किस प्रकार साख जोखिम विश्लेषण में तर्कगणितीय समाश्रयण (लॉजिस्टिक रिग्रेशन) का प्रयोग किया जा सकता है।
- 10. निम्नलिखित पर संक्षिप्त नोट लिखिए:
  - (a) प्रतिभृतियों के डिमेट (Demat of securities)
  - (b) मर्चेंट बैंक के कार्य
- 11. सेबी (भारतीय प्रतिभूति एवं विनिमय बोर्ड) (Securities and Exchange Board of India) की भूमिका एवं कार्यों की विवेचना कीजिए।
- 12. प्रत्याशित उपयोगिता फलन क्या है? प्रत्याशित उपयोगिता फलन के मुख्य विशेषताएँ क्या है?