# **MASTER OF ARTS (Economics)**

# Term-End Examination December, 2013

MECE-004 : FINANCIAL INSTITUTIONS AND MARKETS

Time: 3 hours Maximum Marks: 100

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

#### PART- A

Answer any two questions from this part : 2x20=40

- 1. Discuss debt and equity as means of raising finance in the capital market. In this context discuss the Modigliani-Miller hypothesis.
- **2.** Explain Black-Scholes formula for pricing a financial instrument.
- **3.** Explain the role of deposit insurance in protecting interests of the depositors. What role is played by financial intermediation in the conduct of monetary policy?
- **4.** What is the importance of duration in the analysis of 'fixed income securities'? Explain the modified duration measures in this context.

### PART-B

5x12=60

Answer any five questions from this part:

**5.** Explain the relationship between Risk and Return of a portfolio.

- **6.** Explain the expected utility hypothesis.
- 7. Explain the Capital Asset Pricing Model (CAPM).
- 8. What are the advantages of flexible exchange rates over the fixed ones?
- 9. Explain the Linear Probability Models of estimating the risk of default.
- **10.** Briefly explain J. P. Morgan's idea of credit metrics.
- 11. What are the major instruments of monetary policy in India? Explain.
- **12.** What are the main intermediaries in the primary market in India? Explain.

# कला निष्णात (अर्थशास्त्र)

# सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2013

एम.ई.सी.ई.-004 : वित्तीय संस्थानें 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

- ऋण एवं ईिक्वटी की चर्चा, पूँजी बाज़ार में वित्त बढ़ाने के साधनों के रूप में कीजिए। इस संदर्भ में मोदिग्लिआनी मिल्लर परिकल्पना की चर्चा कीजिए।
- वित्तीय साधन के कीमत-निर्धारण के लिए ब्लैक-स्कोल (Scholes) सूत्र को व्यक्त कीजिए।
- जमाकर्ताओं के हितों (interests) को सुरक्षित करने में, जमा बीमा की भूमिका का वर्णन कीजिए। मौद्रिक नीति के संचालन में वित्तीय मध्यस्थता की भूमिका पर प्रकाश डालिए।
- 'स्थिर आय प्रतिभूतियों' के विश्लेषण में अविध के महत्व को व्यक्त कीजिए। इस संदर्भ में पिरवर्तित अविध उपायों का वर्णन कीजिए।

## भाग-ख

इस भाग से किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।

5x12=60

5. जोखिम और पोर्टफ़ोलियो-रिटर्न के संबंध का वर्णन कीजिए।

- 6. प्रत्याशित उपयोगिता परिकल्पना का वर्णन कीजिए।
- 7. पूँजी परिसंपत्ति कीमत निर्धारण मॉडल (सी.ए.पी.एम.) का वर्णन कीजिए।
- 8. स्थिर परिसंपत्ति की तुलना में लचीली विनिमय दरों के लाभ क्या हैं?
- चूक-जोखिम आकलित करने के रैखिक प्रायिकता मॉडलों का वर्णन कीजिए।
- 10. जे.पी. मोर्गन-क्रेडिट मैट्रिक्स विचार का संक्षेप में वर्णन कीजिए।
- 11. भारत में मौद्रिक नीति के मुख्य साधन (प्रपत्र) क्या हैं? वर्णन कीजिए।
- 12. भारत में प्राथमिक बाज़ार के मुख्य मध्यवर्ती कौन हैं? वर्णन कीजिए।