

00332

**MASTER OF ARTS (ECONOMICS)**

**Term-End Examination**

**June, 2016**

**MECE-004 : FINANCIAL INSTITUTIONS AND  
MARKETS**

*Time : 3 hours*

*Maximum Marks : 100*

---

**Note :** *Attempt questions from both sections as per instructions.*

---

**SECTION - A**

Attempt **any two** questions from this section :

**2x20=40**

1. What does a flow-of-funds matrix for an economy show ? What are the uses and significance of flow-of-funds accounts ?
2. Explain the Capital Asset Pricing Model. How does the Arbitrage Pricing Theory build upon the Capital Asset Pricing Model ?
3. Discuss debt and equity as means of raising finance by firms in the capital market. In this context, discuss the Modigliani Miller hypothesis.
4. Discuss Milton Friedman's Modern Quantity Theory of Money and compare it with Keynes's theory of Demand for Money.

## 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. What are the main functions of a Merchant Bank ?
7. What is an expected utility function ? What are the important properties that an expected utility function has ?
8. Explain the nature and significance of money supply using the money multiplier process.
9. What is the role of stock markets in the economy ? As assets, how do bonds differ from stocks ?
10. What do you understand by 'duration' as used in the analysis of fixed income securities ? In what way is the so-called 'modified' duration measure a modification of the Macaulay measure ?
11. Discuss the main achievements and failures of the Bretton Woods Institutions.
12. Examine the case for government regulation of financial markets. Do you think the government should regulate commercial banks ? Give reasons for your answer.

एम.ए. ( अर्थशास्त्र )

सत्रांत परीक्षा

जून, 2016

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

समय : 3 घटे

अधिकतम अंक : 100

नोट : प्रत्येक खण्ड से उत्तर दिए गये निर्देशानुसार दीजिए।

खण्ड - क

इस खण्ड से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए : 2x20=40

1. किसी अर्थव्यवस्था में कोष-प्रवाह आव्यूह क्या दर्शाता है? कोष प्रवाह लेखाकरण के क्या उपयोग तथा महत्व हैं?
2. पूँजी परिसंपत्ति कीमत निर्धारण मॉडल (CAPM) समझाइए। अंतरपणन कीमत निर्धारण सिद्धांत (APT) किस तरह से पूँजी परिसंपत्ति कीमत निर्धारण मॉडल पर आधारित है?
3. ऋण एवं इक्विटी की चर्चा, पूँजी बाज़ार में वित्त बढ़ाने के साधनों के रूप में कीजिए। इस संदर्भ में मोदिग्लियानी मिलर परिकल्पना की चर्चा कीजिए।
4. मिल्टन फ्रीडमैन के मुद्रा के परिमाण सिद्धांत के आधुनिक संस्करण की चर्चा कीजिए तथा केंस के मुद्रा की मांग के सिद्धांत के साथ इसकी तुलना कीजिए।

## खण्ड - ख

इस खण्ड से किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए : 5x12=60

5. व्युत्पन्न (derivative) के रूप में 'विकल्पों' (options) अनुबंध की प्रकृति की व्याख्या कीजिए। यह जोखिम प्रबंधन में किस प्रकार सहायता करता है?
6. व्यापार बैंक (Merchant Bank) के मुख्य कार्य क्या हैं?
7. प्रत्याशित उपयोगिता फलन क्या है? एक प्रत्याशित उपयोगिता फलन के क्या-क्या मुख्य विशेषताएँ हैं?
8. मुद्रा गुणक प्रक्रिया का उपयोग करते हुये मुद्रा आपूर्ति की प्रकृति तथा महत्व की व्याख्या कीजिए।
9. अर्थव्यवस्था में शेयर बाजारों की क्या भूमिका है? परिसंपत्ति के रूप में बाँड शेयरों से किस प्रकार भिन्न हैं?
10. स्थिर आय सिक्कुरिटीज के विश्लेषण में 'अंतराल' (duration) से आप क्या समझते हैं? किस तरह तथाकथित 'रूपांतरित' 'अंतराल माप' मैकॉले माप का रूपांतरण है?
11. ब्रेटन वुड्स संस्थाओं के मुख्य सफलताओं तथा विफलताओं की चर्चा कीजिए।
12. वित्तीय बाजारों के सरकार द्वारा नियंत्रण के आधार की चर्चा कीजिए। क्या आप समझते हैं कि वाणिज्यीय बैंकों पर सरकार का नियंत्रण होना चाहिये। अपने उत्तर के कारण बताएँ।