

MASTER OF ARTS (Economics)

Term-End Examination

June, 2012

00952

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

Time : 3 hours

Maximum Marks : 100

Note : Answer questions from each section as per instructions.

SECTION-A

(Long answer questions)

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

1. What do you understand by a financial system ?
Discuss the functions that are performed by a financial system in the process of economic growth.
2. Describe the flow-of-funds matrix of an economy.
Mention the uses of flow-of-funds accounting.
3. Explain how expected utility is used in decision making under uncertainty ? What do you understand by risk aversion ?
4. Describe and compare the binomial model and the Black-Scholes formulation of derivative pricing.

SECTION-B

(Medium-length answer questions)

Answer *any five* questions from this section. $5 \times 12 = 60$

5. What is merchant banking ? Describe the functions of a merchant bank.
 6. What is a bank panic ? How does it occur ? How can it affect even otherwise healthy banks ?
 7. What are the differences between futures and forward contract ? Explain the nature of futures as an important derivative. How do futures help in risk management ?
 8. Explain :
 - (a) The Keynesian theory of demand for money.
 - (b) Liquidity preference theory of interest.
 9. What are the functions of the Central Bank of a Country ? What are the instruments at the disposal of the Reserve Bank of India to conduct monetary policy ?
 10. Explain how the logistic regression model (logit model) can be used in credit risk analysis ?
 11. What do you understand by customs union and a free trade area ? Bring out the difference between them.
 12. What do you understand by :
 - (a) Oversubscription of IPOs
 - (b) Underpricing of IPOs ?
-

कला निष्णात (अर्थशास्त्र)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2012

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

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

नोट : प्रत्येक खण्ड के उत्तर निर्देशानुसार दीजिये।

खण्ड-अ

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

इस खंड से **किन्हीं दो** प्रश्नों के उत्तर दीजिये। 2x20=40

1. वित्तीय प्रणाली से आप क्या समझते हैं? आर्थिक संवृद्धि की प्रक्रिया के दौरान एक वित्तीय प्रणाली द्वारा जो कार्य किये जाते हैं तथा जो भूमिका निभाई जाती है, उनकी व्याख्या कीजिये।
2. किसी अर्थव्यवस्था का कोष प्रवाह आव्यूह (flow-of-funds matrix) का वर्णन कीजिये। कोष प्रवाह लेखांकन की उपयोगिता बतायें।
3. अनिश्चितता की स्थिति में निर्णय लेने में प्रत्याशित उपयोगिता की भूमिका को समझाइये। जोखिम विमुखता से आप क्या समझते हैं?
4. व्युत्पन्न कीमत निर्धारण के द्विपदीय विकल्प कीमत निर्धारण मॉडल तथा ब्लैक-स्कॉल (Black-Scholes) का सूत्र/फार्मुला की चर्चा कीजिये तथा परस्पर तुलना कीजिये।

खण्ड-ब

(मध्यम लंबाई-उत्तरीय प्रश्न)

इस खण्ड में से *किन्हीं पाँच* प्रश्नों के उत्तर दीजिये। 5x12=60

5. मर्चेन्ट बैंक व्यवस्था क्या है? किसी मर्चेन्ट बैंक के क्या-क्या कार्य हैं?
6. बैंकों के प्रति घबराहट (bank panic) क्या है? यह किस प्रकार उत्पन्न होती है? यह किस प्रकार अन्यथा स्वस्थ बैंकों पर प्रभाव डाल सकता है?
7. वायदा अनुबंध (Forward contract) तथा फ्यूचर्स अनुबंध में क्या अंतर है? व्युत्पन्न के रूप में फ्यूचर्स के महत्व को समझाईये। जोखिम के प्रबंधन में फ्यूचर्स किस तरह सहायता करते हैं?
8. समझाईये :
 - (a) मुद्रा की माँग के केंसिय (Keynesian) सिद्धांत
 - (b) ब्याज की तरलता अधिमान सिद्धांत
9. एक देश के केन्द्रीय बैंक के क्या कार्य हैं? मौद्रिक नीति को संचालित करने के लिये भारतीय रिज़र्व बैंक के पास क्या उपकरण हैं?
10. समझाईये सारव जोखिम विश्लेषण में तर्कगणितीय समाश्रयण मॉडल (logistic regression model) जिसे लॉजिट मॉडल (logit model) कहा जाता है, कैसे उपयोग किया जा सकता है?

11. सीमा शुल्क संघ तथा स्वतंत्र व्यापार क्षेत्र से आप क्या समझते हैं? इनके बीच अंतर स्पष्ट कीजिये।
12. आप निम्नलिखित से क्या समझते हैं?
- (a) प्रारम्भिक सार्वजनिक प्रस्तुति का अति-पूर्वक्रयन (Oversubscription)
 - (b) प्रारम्भिक सार्वजनिक प्रस्तुति का अल्प-मूल्यन
-