

No. of Printed Pages : 6

MECE-004

M. A. (ECONOMICS)

(MEC)

Term-End Examination

December, 2025

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

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 100

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

Section—A

Note : *Answer any **two** questions from this
Section.*

2×20=40

1. Describe Markowitz's portfolio theory. Explain how this theory is different from arbitrage pricing theory and the Capital Asset Pricing Model.

C-2813/MECE-004

P. T. O.

2. What is meant by a financial system ? What are its constituents ? Discuss the functions of a financial system in the process of economic growth.
3. Explain the concept of risk-aversion. Explain how expected utility is used in decision-making under uncertainty.
4. Discuss the functions of the International Monetary Fund (IMF). How does it differ in its role and functionings from the World Bank ?

Section—B

Note : Answer any *five* questions from this Section.

5×12= 60

5. Distinguish between customs union and free trade area. In this context, bring out the salient features of both.
6. Give a brief account of the Moody's KMV monitor approach for estimation of asset values and volatilities.

7. Critically examine the Black-Scholes theorem of option pricing.
8. Distinguish between money market and capital markets. Discuss the various instruments of money market.
9. In what respects is an investment bank different from a commercial bank ? Discuss.
10. Critically examine the efficient markets hypothesis.
11. Discuss the relationships among money supply, inflation and rates of interest using Fisher's hypothesis.
12. Write short notes on the following :
 - (a) Term-structure of interest rates
 - (b) Futures and options

MECE-004

एम. ए. (अर्थशास्त्र) (एम. ई. सी.)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2025

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

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

नोट : दोनों भागों से यथानिर्देश प्रश्नों के उत्तर लिखिए।

भाग—क

नोट : इस भाग से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर लिखिए। $2 \times 20 = 40$

1. मार्कोविट्ज के पोर्टफोलियो सिद्धान्त का वर्णन कीजिए।
समझाइए कि यह सिद्धान्त किस प्रकार से गणन कीमत निर्धारण सिद्धान्त तथा पूँजी परिसम्पदा कीमत निर्धारण प्रतिमान से भिन्न है।

C-2813/MECE-004

2. एक वित्तीय व्यवस्था का क्या अर्थ है ? इसके घटक क्या हैं ? आर्थिक संवृद्धि की प्रक्रिया में वित्तीय व्यवस्था के प्रकार्यों पर चर्चा कीजिए।
3. जोखिम-विरति की संकल्पना को समझाइए। व्याख्या कीजिए कि अनिश्चितता की स्थिति में निर्णयन में प्रत्याशित उपयोगिता का प्रयोग किस प्रकार किया जाता है।
4. अन्तर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF) के प्रकार्यों पर चर्चा कीजिए। इसकी भूमिका और कार्यविधियाँ विश्व बैंक से किस प्रकार भिन्न होती हैं ?

भाग—ख

नोट : इस भाग से किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर लिखिए।

$$5 \times 12 = 60$$

5. सीमा शुल्क संघ तथा मुक्त व्यापार बाजार में भेद स्पष्ट कीजिए। इस संदर्भ में दोनों की मुख्य विशेषताओं को स्पष्ट कीजिए।
6. परिसम्पदा मूल्यों और उच्चावचन के आकलन के लिए मूड़ी की के. एम. वी. (KMV) निगरानी विधि का संक्षेप में वर्णन कीजिए।

7. विकल्प मूल्यनिर्धारण के ब्लैक-शोल्स सिद्धांत की समीक्षा कीजिए।
8. मुद्रा और पूँजी बाजारों में भेद स्पष्ट कीजिए। मुद्रा बाजार के विभिन्न उपस्करों पर चर्चा कीजिए।
9. एक निवेश बैंक किसी व्यावसायिक बैंक से किस प्रकार भिन्न होता है ? चर्चा कीजिए।
10. दक्ष बाजारों की परिकल्पना की समीक्षा कीजिए।
11. मुद्रा की आपूर्ति, स्फीति और ब्याज की दरों के बीच सम्बन्धों पर फिशर की परिकल्पना की सहायता से चर्चा कीजिए।
12. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
 - (क) ब्याज दरों की आवधिक रचना
 - (ख) भावी और विकल्प

x x x x x