# M. A. (ECONOMICS) (MEC) Term-End Examination June, 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

- Discuss debt and equity capital as means of raising finance by a firm. In this context, explain the Modigliani-Miller hypothesis.
- 2. What are financial derivatives? Discuss their types and functions.

- 3. What is a capital market? Discuss the need for regulation of capital markets. In this context, describe the role of SEBI in the Indian capital market.
- 4. Describe the importance and the nature of flow-of-funds in an economy. Discuss the uses of flow-of-funds accounting.

## Section—B

Note: Answer any five questions from this Section.  $5\times12=60$ 

- 5. Bring out the salient features of the Arbitrage Pricing Theory.
- 6. What is a 'bond' in the context of financial markets? List the factors that influence the price of bonds.
- 7. Explain how expected utility is used in decision-making under uncertainty. In this context, explain the concept of risk-aversion.
- 8. What are financial derivatives? What functions do they perform in an economy? State the types of derivatives in an economy.

#### D-3463/MECE-004

- 9. What is an Initial Public Offering (IPO)? Explain why IPOs are usually underpriced.
- 10. Give a brief account of the important instruments of monetary policy.
- 11. Discuss the relationship among money supply, inflation and interest rates using Fisher's hypothesis.
- 12. Write short notes on the following:
  - (a) Credit-risk
  - (b) Demat securities

## **MECE-004**

## एम. ए. (अर्थशास्त्र) (एम.ई.सी.)

## सत्रांत परीक्षा

जून, 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।

 $2 \times 20 = 40$ 

एक फर्म द्वारा वित्त जुटाने की ऋण एवं अंश पूँजी (equity capital) की विधियों पर चर्चा कीजिए। इस संदर्भ में मोदीग्लियानी-मिलर अवधारणा की व्याख्या कीजिए।

#### D-3463/MECE-004

- वित्तीय व्युत्पन्न क्या होते हैं ? उनके प्रकार भेद और प्रकार्यों पर चर्चा कीजिए।
- 3. पूँजी बाजार क्या है ? पूँजी बाजारों के विनियमन की आवश्यकता पर चर्चा कीजिए। इस संदर्भ में भारतीय पूँजी बाजार में सेबी (SEBI) की भूमिका का वर्णन कीजिए।
- 4. एक अर्थव्यवस्था में नकद प्रवाहों के महत्व और स्वरूप का वर्णन कीजिए। नकद प्रवाह लेखांकन के प्रयोगों पर चर्चा कीजिए।

### भाग—ख

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

 $5 \times 12 = 60$ 

- 5. पणन कीमत निर्धारण सिद्धान्त (Arbitrage Pricing Theory) के मुख्य अभिलक्षणों को स्पष्ट कीजिए।
- 6. वित्तीय बाजार के संदर्भ में 'बॉण्ड' क्या होता है ? उन कारकों की सूची बनाइए जिनका बॉण्ड कीमत पर प्रभाव होता है।

- 7. व्याख्या कीजिए कि अनिश्चितता की स्थिति में निर्णयन में प्रत्याशित उपयोगिता का प्रयोग कैसे किया जाता है। इस संदर्भ में जोखिम विरित की संकल्पना को समझाइए।
- 8. वित्तीय व्युत्पन्न क्या होते हैं ? ये एक अर्थव्यवस्था में किन प्रकार्यों का संपादन करते हैं ? एक अर्थव्यवस्था में सुलभ व्युत्पन्नों का वर्णन कीजिए।
- प्रारंभिक सार्वजनिक पेशकश (IPO) क्या है ? व्याख्या कीजिए कि IPO में अधोमूल्यांकन क्यों किया जाता है।
- मौद्रिक नीति के महत्वपूर्ण उपस्करों का संक्षिप्त विवरण दीजिए।
- 11. मुद्रा की आपूर्ति, स्फीति और ब्याज की दरों के बीच संबंधों की फिशर की अवधारणा के प्रयोग के माध्यम से व्याख्या कीजिए।
- 12. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए:
  - (क) साख-जोखिम
  - (ख) डीमैट प्रतिभूतियाँ

 $\times \times \times \times \times$