No. of Printed Pages: 6

# MASTER OF ARTS (ECONOMICS) (MEC)

#### **Term-End Examination**

December, 2023

## MECE-004 : FINANCIAL INSTITUTIONS AND MARKETS

Time: 3 Hours Maximum Marks: 100

Note: Attempt questions from both Sections as per instructions given.

#### Section—A

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

Section in about **500** words each. 2×20=40

 Discuss debt and equity as means of raising finance by a firm. In this context, discuss the Modigliani-Miller hypothesis.

- 2. Explain how expected utility is used in decision-making under uncertainty. What is meant by risk-aversion?
- 3. Explain the Capital Asset Pricing Model (CAPM). Discuss how the Arbitrage Pricing Theory builds upon the CAPM.
- 4. Explain the supply of money through the money multiplier process. What would be the effect of an increase in money supply on the equilibrium in the money market?

#### Section—B

- **Note:** Answer any **five** questions from this Section in about **250** words each. 5×12=60
- 5. What is Customs Union? How does it work? In what way is a Customs Union different from an Optimum Currency Area?
- 6. Write short notes on the following:
  - (a) Functions of a Merchant Bank
  - (b) Futures market

- 7. Explain flow-of-fund accounts of an economy. What is a flow-of-funds matrix? What is its significance?
- 8. What is a commodity futures market? Explain the functioning of such a market.
- 9. Bring out the salient features of the Loanable Funds Theory of interest rates.
- 10. Discuss the role of stock market in an economy.
  As an asset, how does a bond differ from a share?
- 11. Distinguish among Markov expectations, adaptive expectations and rational expectations.
- 12. Distinguish between the following:
  - (a) Money and near-money
  - (b) Banks and non-bank financial intermediaries
  - (c) Current yield and yield to maturity

#### **MECE-004**

### एम. ए. (अर्थशास्त्र) (एम. ई. सी.) सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2023

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

समय : 3 घण्टे अधिकतम अंक : 100

नोट: दोनों भागों से निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर लिखिए।

#### भाग-क

- नोट : इस भाग से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर (प्रत्येक) लगभग 500 शब्दों में दीजिए। 2×20=40
- किसी फर्म द्वारा वित्त की वृद्धि के साधनों के रूप में ऋण एवं इक्विटी की चर्चा कीजिए। इस संदर्भ में मोदिग्लियानी-मिलर परिकल्पना की चर्चा कीजिए।
- 2. समझाइए कि अनिश्चितता के अन्तर्गत निर्णय लेने में प्रत्याशिता उपयोगिता का प्रयोग कैसे किया जाता है ? जोखिम विमुखता का क्या अर्थ है ?

- 3. पूँजी-परिसंपदा कीमत निर्धारण मॉडल (CAPM) की व्याख्या कीजिए। CAPM किस प्रकार अंतर-पणन कीमत निर्धारण सिद्धान्त का आधार है ?
- 4. मुद्रा गुणक प्रक्रिया के द्वारा मुद्रा पूर्ति की व्याख्या कीजिए। मुद्रा पूर्ति में वृद्धि का मुद्रा बाजार के संतुलन पर क्या प्रभाव पड़ेगा ?

#### भाग—ख

- नोट : इस भाग से किन्हीं **पाँच** प्रश्नों के उत्तर (प्रत्येक) लगभग **250** शब्दों में दीजिए। 5×12=60
- 5. सीमा शुल्क संघ (Customs Union) क्या है ? यह किस प्रकार कार्य करता है ? यह इष्टतम मुद्रा क्षेत्र से किस तरह भिन्न है ?
- निम्नलिखित पर संक्षेप में टिप्पणियाँ लिखिए :

   (क) व्यापार बैंक (Merchant Bank) के कार्य
   (ख) भावी बाजार
- 7. एक अर्थव्यवस्था के निध-प्रवाह खातों की व्याख्या कीजिए। एक निध-प्रवाह आव्यूह क्या है ? इसका क्या महत्व है ?

- 8. सामग्री (Commodity) भावी बाजार क्या है ? इस तरह के बाजार के कार्य करने की विधि स्पष्ट कीजिए।
- ब्याज दरों के ऋणयोग्य फण्ड सिद्धान्त की मुख्य विशेषताओं को स्पष्ट कीजिए।
- 10. एक अर्थव्यवस्था में शेयर बाजारों की भूमिका की चर्चा कीजिए। एक परिसंपत्ति के रूप में एक ऋणपत्र (बॉण्ड) शेयर से किस प्रकार भिन्न है ?
- 11. मार्कोव प्रत्याशा, अनुकूल प्रत्याशा और तर्कसंगत प्रत्याशाओं के बीच अन्तर कीजिए।
- 12. निम्नलिखित में अन्तर स्पष्ट कीजिए :
  - (क) मुद्रा और निकट-मुद्रा
  - (ख) बैंक और गैर-बैंक वित्तीय मध्यस्थ
  - (ग) चालू प्राप्ति और परिपक्वता पर प्राप्ति