No. of Printed Pages: 7

MECE-004

MASTER OF ARTS (ECONOMICS) (MEC)

Term-End Examination June, 2020

MECE-004: FINANCIAL INSTITUTIONS
AND MARKETS

Time: 3 Hours'

Maximum Marks: 100

Note: Attempt questions from each Section as per instructions given.

Section-A

Note: Answer any two questions from this Section.

 $2 \times 20 = 40$

- Discuss Milton Friedman's quantity theory of money and compare it with Keynes' theory of demand for money.
- Describe the ways in which companies raise finance. Discuss in this context the Modigliani-Miller hypothesis.

- 3. Explain Black-Scholes formula for pricing a financial instrument.
- 4. Discuss Markowitz's theory of portfolio selection. Explain, how the capital asset pricing theory builds upon Markowitz's theory.

Section—B

Note : Answer any *five* questions from this Section. $5 \times 12 = 60$

- 5. Discuss the main functions performed by investment banks.
- 6. Explain the nature of futures as an important derivative financial instrument. How does it help in risk management?
- 7. What do you understand by the flow-of-funds matrix of a country? What are the uses of flow-of-funds accounting?
- 8. Discuss the Efficient Market hypothesis.
- 9. Explain, how banks create money supply by giving loans.

- 10. How does fixed exchange rate system work in practice? How does the central bank of a country intervene to control the money supply under a fixed exchange rate system?
- 11. Discuss the role and functions of Securities and Exchange Board of India (SEBI).
- 12. Discuss Fisher's hypothesis about relationship between inflation and interest rates.

MECE-004

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

जून, 2020

एम.ई.सी.ई.-004 : वित्तीय संस्थाएँ एवं 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 दीजिए। $2\times 20 = 40$

 मिल्टन फ्रीडमैन के मुद्रा के परिमाण सिद्धान्त पर चर्चा कीजिए और इसकी कीन्स के मुद्रा की माँग के सिद्धान्त से तुलना कीजिए।

- उन विधियों का वर्णन कीजिए जिनसे कंपनियाँ वित्त जुटाती हैं। इस संदर्भ में मोदीग्लियानी-मिलर संकल्पना की व्याख्या कीजिए।
- किसी वित्तीय उपस्कर की कीमत निर्धारण करने के लिए ब्लेक-शोल्स सूत्र की व्याख्या कीजिए।
- 4. शेयर समूह चयन के मार्कोविट्ज के सिद्धान्त पर चर्चा कीजिए। यह समझाइए कि किस प्रकार पूँजी परिसंपदा कीमत निर्धारण सिद्धान्त मार्कोविट्ज के इसी सिद्धान्त का आगे विकसित स्वरूप है।

भाग-ख

नोट इस भाग से किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

 $5 \times 12 = 60$

 निवेश बैंकों द्वारा संपादित प्रमुख कार्यों पर चर्चा कीजिए।

- 6. वायदों सौदों के एक महत्वपूर्ण व्युत्पन्न वित्तीय उपकरण स्वरूप की व्याख्या कीजिए। ये जोखिम प्रबंधन में कैसे सहायक होते हैं ?
- 7. किसी देश के कोष प्रवाह आव्यूह से आप क्या समझते हैं ? कोष प्रवाह लेखांकन के क्या उपयोग होते हैं ?
- दक्ष बाजार संकल्पना पर चर्चा कीजिए।
- समझाइए कि बैंक ऋण देने की प्रक्रिया में किस प्रकार मुद्रा का सृजन करते हैं।
- 10. स्थिर विनिमय दर व्यवस्था व्यवहारिक रूप में किस प्रकार कार्य करती है ? इस स्थिर विनिमय दर व्यवस्था के अन्तर्गत देश का केन्द्रीय बैंक मुद्रा की आपूर्ति के नियमन के लिए किस प्रकार हस्तक्षेप करता है ?

- भारतीय प्रतिभूति एवं विनिमय बोर्ड की भूमिका और
 प्रकार्यों पर चर्चा कीजिए।
- 12. फिशर की स्फीति एवं ब्याज दरों के संबंध विषयक संकल्पना पर चर्चा कीजिए।