

**MASTER OF ARTS (ECONOMICS)**

**Term-End Examination**

**December, 2016**

**MEC-002 : MACROECONOMIC ANALYSIS**

*Time : 3 hours*

*Maximum Marks : 100*

*Note : Answer questions from each section as directed.*

**SECTION - A**

Answer any two questions from this section.  $2 \times 20 = 40$

1. Contrast the effectiveness of fiscal and monetary policy in influencing the level of aggregate output in an open economy with fixed exchange rates.
2. Explain and discuss the significance of the lucas critique of econometric policy evaluation.
3. Describe the nature of the economy in the overlapping generations growth model. Prove that the steady state in such an economy can be dynamically inefficient.
4. Describe a search and matching model of unemployment and explain how such a model can be used to show that employment responds more strongly than real wages to changes in economic activity during a business cycle.

## SECTION - B

Answer **any five** questions from this section. **5x12=60**

5. What is meant by a "Liquidity Trap" ? Why is monetary policy ineffective in the presence of a liquidity trap ?
6. Explain how the LM curve is derived in the IS-LM model of a closed economy.
7. Explain how, the introduction of the hypothesis of rational expectations into Friedman's argument as to the determination of equilibrium unemployment implies that, the longrun average rate of unemployment cannot be anything other than the natural rate.
8. Describe the major components of the balance of payments of a country.
9. Discuss how the concept of menu costs can be used to explain nominal price rigidities in an economy.
10. Describe the production technology and its implications in the Solow growth model.
11. Explain the random walk hypothesis relating to the time path of consumption in an economy.
12. Explain the cash-in-advance approach towards modelling an economy with money.

एम.ए. ( अर्थशास्त्र )

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2016

एम.ई.सी.-002 : समष्टिगत आर्थिक विश्लेषण

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

नोट : प्रत्येक भाग के प्रश्नों के उत्तर निर्देशानुसार दीजिए।

भाग - क

इस भाग में से किन्हीं दो प्रश्नों का उत्तर दीजिए।

2x20=40

1. किसी खुली अर्थव्यवस्था (नियत विनिमय दर वाली) में समस्त उत्पादन के स्तर को प्रभावित करने में राजकोषीय एवं मौद्रिक नीति की प्रभावता की तुलना कीजिए और इनके अंतर को स्पष्ट कीजिए।
2. ल्यूकस अर्थमिति नीति मूल्यांकन समीक्षा के महत्त्व की व्याख्या एवं चर्चा कीजिए।
3. परस्परव्यापी पीढ़ी वृद्धि मॉडल में अर्थव्यवस्था की प्रकृति का वर्णन कीजिए। सिद्ध कीजिए कि ऐसी अर्थव्यवस्था में समुचित प्रावस्था सतत् रूप से अक्षम हो सकती है।
4. बेरोजगारी के खोज (सर्च) एवं मिलान (मैचिंग) मॉडल का वर्णन कीजिए और बताइए कि ऐसे मॉडल का प्रयोग यह दर्शाने के लिए कैसे किया जा सकता है कि व्यवसाय चक्र के दौरान आर्थिक गतिविधि में परिवर्तनों के संबंध में वास्तविक मजदूरी की बजाए रोजगार की प्रतिक्रिया अधिक ठोस होती है।

## भाग - ख

इस भाग में से किन्हीं पाँच प्रश्नों का उत्तर दीजिए। 5x12=60

5. "तरलता जाल" से क्या आशय है? तरलता जाल की मौजूदगी में मौद्रिक नीति क्यों अप्रभावी होती है?
6. परिबद्ध अर्थव्यवस्था के आई.एस.-एल.एम. मॉडल में एल.एम. वक्र कैसे व्युत्पन्न किया जाता है? वर्णन कीजिए।
7. बताइए कि साम्य बेरोजगारी के निर्धारण से संबंधित फ्रेडमैन के तर्क में, तार्किक प्रत्याशओं की परिकल्पना की प्रस्तुति का निहित अर्थ, यह कैसे है कि बेरोजगारी की दीर्घकालिक औसत दर कुछ और नहीं बल्कि सहज दर ही हो सकती है।
8. किसी देश के भुगतान-संतुलन के मुख्य घटकों का वर्णन कीजिए।
9. चर्चा कीजिए कि मेन्यू (menu) लागतों संकल्पना का प्रयोग अर्थव्यवस्था की नामिक (nominal) कीमत संबंधी अनम्यताओं को व्यक्त करने के लिए कैसे किया जा सकता है?
10. सोलो वृद्धि मॉडल में उत्पादन की तकनीकों और इसके निहितार्थों का वर्णन कीजिए।
11. किसी अर्थव्यवस्था में उपभोग के काल-पथ से संबंधित यादृच्छिक भ्रमण परिकल्पना की व्याख्या कीजिए।
12. किसी अर्थव्यवस्था (मुद्रा वाली) की मॉडलिंग के प्रति उधार नकदी (cash-in-advance) दृष्टिकोण का वर्णन कीजिए।