# MASTER OF ARTS (ECONOMICS) 

## Term-End Examination

 December, 2017
## MEC-002 : MACROECONOMIC ANALYSIS

Time : 3 hours
Maximum Marks : 100
Note: Answer questions from each section as directed.

## SECTION - I

Answer any two questions from this section in about 500 words each.

1. Consider the decentralised household problem in the Ramsey model. Derive the conditions for modified golden rule. Interpret the equation with the help of phase diagram.
2. Briefly discuss the life cycle hypothesis and permanent income hypothesis of consumption.
3. What is meant by steady state ? Derive the condition for steady state in the Solow model. Does it imply maximum consumption in the economy ?
4. Explain why there could be dynamic inefficiency in an economy according to the Over-lapping Generations (OLG) model.

## SECTION - II

Answer any five questions from this section in about 250 words each.
5. Explain why there could be rigidities in the prices and wage rate.
6. Explain the phases of a business cycle. How does political business cycle theory explain the phases?
7. What is meant by convergence in growth ? How do endogenous growth models explain divergence in growth rates ?
8. What are the major issues on which Lucas criticises the Keynesian model? How relevant are these issues in the present scenario ?
9. Discuss the implication of downward sloping Phillips curve. Why could the Phillips curve be vertical in the long run?
10. Bring out the main features of search model of employment.
11. Explain why monetary policy is not effective in an economy with fixed exchange rate. Substantiate with appropriate diagram.
12. Write short notes on the following :
(a) Real business cycle
(b) Rational expectations hypothesis

## एम.ए. ( अर्थशास्त्र )

## सत्रांत परीक्षा

## दिसम्बर, 2017

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

समय : 3 घण्टे अधिकतम अंक : 100
नोट : प्रत्येक भाग के प्रश्नों के उत्तर निर्देशानुसार दीजिए।

## भाग - I

इस भाग से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर (प्रत्येक) लगभग
500 शब्दों में दीजिए। $2 \times 20=40$

1. रामसे मॉडल में विकेंद्रित घरेलू समस्या पर विचार कीजिए। परिवर्तित स्वर्णिम नियम के लिए स्थितियाँ व्युत्पन्न कीजिए। प्रावस्था (phase) रेखाचित्र की सहायता से समीकरण की व्याख्या कीजिए।
2. जीवन चक्र परिकल्पना और उपभोग की स्थायी आय परिकल्पना की संक्षेप में चर्चा कीजिए।
3. समुचित प्रावस्था से क्या अभिप्राय है ? सोलो मॉडल में समुचित प्रावस्था के लिए स्थिति व्युत्पन्न कीजिए। क्या यह अर्थव्यवस्था में अधिकतम उपभोग की ओर इशारा करती है ?
4. परस्परव्यापी पीढ़ी (ओ एल जी) मॉडल के अनुसार अर्थव्यवस्था में निरंतर असक्षमता की संभावना क्यों बनी रहती है ? वर्णन कीजिए।

## भाग - II

इस भाग से किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर (प्रत्येक) लगभग 250 शब्दों में दीजिए। $5 \times 12=60$
5. मूल्य एवं वेतन दर में अनम्यताएँ उत्पन्न होने की संभावना क्यों बनी रहती है ? वर्णन कीजिए।
6. व्यवसाय चक्र की प्रावस्थाओं का वर्णन कीजिए। राजनीतिक व्यवसाय चक्र सिद्धांत, प्रावस्थाओं को कैसे व्यक्त करता है ?
7. वृद्धि में अभिसरण से क्या आशय है ? अंतर्जात वृद्धि मॉडल, वृद्धि दरों में अपसारिता को कैसे व्यक्त करते हैं ?
8. ल्यूकस किन मुद्दों के कारण कीन्सवादी मॉडल की आलोचना करते हैं ? वर्तमान परिदृश्य में ये मुद्दे कितने प्रासंगिक हैं ?
9. फिलिप्स वक्र की अधोमुख प्रवणता के निहितार्थों की चर्चा कीजिए। फिलिप्स वक्र लंबे समय में ऊर्ध्वाधर क्यों होगा ?
10. रोजगार के सर्च मॉडल की मुख्य विशेषताओं पर प्रकाश डालिए।
11. स्थिर विनिमय दर वाली अर्थव्यवस्था में मौद्रिक नीति प्रभावी नहीं होती। उपयुक्त रेखाचित्र की सहायता से पुष्टि कीजिए।
12. संक्षेप में नोट लिखिए :
(a) वास्तविक व्यवसाय चक्र
(b) तार्किक प्रत्याशा परिकल्पना

