04850

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. 2x20=40

- 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. 5x12=60

- 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 : ३ 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। 2x20=40

- 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।
- 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?
- परस्परव्यापी पीढ़ी (ओ एल जी) मॉडल के अनुसार अर्थव्यवस्था में निरंतर असक्षमता की संभावना क्यों बनी रहती है? वर्णन कीजिए।

3

भाग - II

इस भाग से **किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर** (प्रत्येक) लगभग 250 शब्दों में दीजिए। 5x12=60

- 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?
- ल्यूकस किन मुद्दों के कारण कीन्सवादी मॉडल की आलोचना करते हैं? वर्तमान परिदृश्य में ये मुद्दे कितने प्रासंगिक हैं?
- फिलिप्स वक्र की अधोमुख प्रवणता के निहितार्थों की चर्चा कीजिए। फिलिप्स वक्र लंबे समय में ऊर्घ्वाधर 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

4