No. of Printed Pages: 8

M. A. (ECONOMICS) (MEC)

Term-End Examination

December, 2022

MEC-002: MACROECONOMIC ANALYSIS

Time: 3 Hours Maximum Marks: 100

Note: Answer questions from both the Sections as per instruction.

Section-A

Note: Answer any two questions from this Section in about 500 words each. 2×20=40

1. What is meant by steady state in the neoclassical growth model? Explain how steady [2] MEC-002

state is maintained in the Solow model when population growth is taking place.

- 2. Consider the decentralised household problem in the Ramsey model. Derive the condition for modified golden rule and interpret it.
- 3. What is meant by endogenous growth?

 Describe a simple endogenous growth model.

 Explain how divergence in growth rate is taken

 care of in such models.
- 4. Interpret the IS and LM curves. Explain how equilibrium output and interest are determined on the basis of IS-LM curve.

[3] MEC-002

Section—B

Note: Answer any five questions from this Section in about 250 words each. 5×12=60

- 5. "Discretionary fiscal policy may not be good for the economy." Do you agree? Give arguments in support of your answer.
- 6. Explain how the Phelp's golden rule is an improvement over the Solow model.
- 7. Discuss the short-run and long-run Phillips curve with the help of an appropriate diagram.
- 8. Bring out the salient features of political business cycles model.
- 9. Explain how the permanent income hypothesis explains the Kuznet's puzzle.

[4] MEC-002

- 10. Describe how the efficiency wage theory explains wage rigidities.
- 11. Explain why fiscal policy may be ineffective under flexible exchange rate in an open economy.
- 12. Write short notes on the following:
 - (a) Real business cycle
 - (b) Lucas critique

MEC-002

एम. ए. (अर्थशास्त्र) (एम. ई. सी.) सत्रांत परीक्षा दिसम्बर, 2022

एम. ई. सी.-002 : समष्टि अर्थशास्त्र का विश्लेषण

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

नोट : निर्देशानुसार दोनों भागों से प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

भाग-अ

नोट : इस भाग से किन्हीं **दो** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। शब्द-सीमा लगभग **500** प्रत्येक। 2×20=40

आर्थिक विकास के नियोक्लासिकल (neo-classical)
 मॉडल में स्थिर अवस्था (steady-state) क्या है ?
 बताइए कि सोलो (Solow) मॉडल में स्थिर अवस्था को
 कैसे बनाये रखा जाता है जब जनसंख्या वृद्धि हो रही
 हो।

- रैम्जे (Ramsey) मॉडल में विकेन्द्रीकृत घरेलू समस्या की व्याख्या कीजिए। संशोधित स्वर्ण नियम के लिए शर्तों को दर्शाइए एवं इनकी व्याख्या कीजिए।
- 3. अन्तर्जात (endogenous) वृद्धि से आप क्या समझते हैं ? बताइए। एक सरल अन्तर्जात वृद्धि मॉडल का वर्णन कीजिए। इस प्रकार के मॉडलों में वृद्धि दर में विचलन को कैसे ध्यान में रखा जाता है, समझाइए।
- 4. IS एवं LM वक्र को समझाइए। IS एवं LM वक्र के आधार पर कैसे सन्तुलित उत्पाद (equilibrium output) एवं ब्याज को निर्धारित किया जाता है, बताइए।

भाग—ब

- नोट : इस भाग से किन्हीं **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। शब्द-सीमा लगभग **250** प्रत्येक। 5×12=60
- "विवेकाधीन (Discretionary) राजकोषीय नीति कई
 बार अर्थव्यवस्था के लिए अच्छी नहीं हो सकती।" क्या

आप इससे सहमत हैं ? अपने उत्तर के समर्थन में तर्क दीजिए।

- 6. फेल्प का सुवर्ण नियम (Phelp's golden rule), सोलो (Solow) मॉडल में सुधार है। कैसे ? समझाइए।
- एक उपयुक्त आरेख के माध्यम से दीर्घकाल एवं अल्पकाल में फिलिप्स वक्र की व्याख्या कीजिए।
- 8. राजनीतिक व्यापार चक्र (Political business cycles) मॉडल की मुख्य विशेषताएँ बताइए।
- 9. स्थायी आय परिकल्पना (Hypothesis), कुज़नेट्स पहेली (Kuznet's Puzzle) की व्याख्या कैसे करती है, समझाइए।
- कैसे कुशल मजदूरी सिद्धान्त (efficient wage theory),
 मजदूरी की दृढ़ताओं (rigidities) की व्याख्या करता
 है, बताइए।

- 11. एक खुली अर्थव्यवस्था में, लचीली विनिमय दर के अन्तर्गत, राजकोषीय नीति क्यों अप्रभावी हो सकती है, समझाइए।
- 12. निम्नलिखित विषयों पर संक्षेप में टिप्पणी लिखिए :
 - (अ) वास्तविक व्यापार चक्र (Real business cycle)
 - (ब) लुकास समीक्षा (Lucas critique)