# 0843

## **MASTER OF ARTS (ECONOMICS)**

# Term-End Examination December, 2014

## MEC-004 : ECONOMICS OF GROWTH AND DEVELOPMENT

Time: 3 hours Maximum Marks: 100

**Note**: Attempt questions from each section as instructed.

#### SECTION - A

(Long Answer Questions)
Answer **any two** questions from this section. **2x20=40** 

- 1. Describe the structure of the Solow model of economic growth. Compare the Solow model with the Harrod-Domar model.
- 2. Critically examine Joan Robinson's model of economic growth. Compare and contrast it with Kaldor's model of growth.
- 3. Analyse the Ramsey model of economic growth. Explain the "Golden Rule of Capital Accumulation". In what way does the Cass-Koopmans model extend the Ramsey model?
- 4. Discuss Marx's theory of economic development. Do you think it marks an improvement over Ricardo's theory of development? Give reasons for your answer.

### **SECTION - B**

(Medium-Length Answer Questions)
Answer any five questions from this section. 5x12=60

- 5. Explain the Harris-Todero model and examine its relevance to today's developing nations.
- 6. Discuss Hicks's classification of technical change. To what extent is it similar to Harrod's classification?
- 7. Discuss the concept of market failure. In what ways can it arise? How is it different from 'government failure'?
- 8. What are the basic properties that a suitable measure of income inequality should possess? Explain Lorentz curve and the Gini coefficient.
- 9. Describe how interlinked transactions take place in rural areas of developing countries. Examine the benefits of such transactions.
- **10.** Does international trade foster economic development? If so, how? Do developing nations always gain from international trade?
- 11. Describe the Mankiw-Romer-Weil extension to the neoclassical growth model to include human capital.
- **12.** Compare and contrast the Uzawa two-sector growth model with the Feldman model.

## एम.ए. ( अर्थशास्त्र ) सत्रांत परीक्षा दिसम्बर. 2014

एम.ई.सी.-004: संवृद्धि एवं विकास का अर्थशास्त्र

समय : 3 घण्टे अधिकतम अंक : 100

नोट : प्रत्येक खण्ड में दिए निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

## खण्ड - अ

(दीर्घ उत्तर के प्रश्न) इस खण्ड से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दें।

 $2 \times 20 = 40$ 

- आर्थिक संवृद्धि के सोलो मॉडल की संरचना का वर्णन कीजिये। सोलो मॉडल को हैरोड-डोमार मॉडल से तुलना कीजिये।
- आर्थिक संवृद्धि के जोन रॉबिन्सन मॉडल की आलोचनात्मक परीक्षण कीजिये। इस मॉडल की तुलना एवं अंतर कैल्डोर के आर्थिक संवृद्धि के मॉडल से कीजिये।
- 3. आर्थिक संवृद्धि संबंधी रामसे (Ramsey) मॉडल का विश्लेषण कीजिये। "संचयन के स्वर्णिम नियम" (Golden Rule of Capital Accumulation) समझाइये। कैस-कूपमैंस मॉडल रामसे मॉडल को किस तरह विस्तृत करता है?
- 4. आर्थिक विकास के मार्क्स के सिद्धांत की चर्चा कीजिये। क्या आप समझते हैं कि यह सिद्धांत रिकार्डो के आर्थिक विकास के सिद्धांत को सुधारता व उन्नत करता है? अपने उत्तर के कारण दीजिये।

#### खण्ड - ब

## (मध्यम-लंबाई उत्तर के प्रश्न)

## इस खण्ड से किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दें।

5x12=60

- हैरिस-टोडारो मॉडल समझाइये तथा आज के विकासशील देशों के लिये इस मॉडल के प्रासंगिकता का परीक्षण कीजिये।
- 6. तकनीकी परिवर्तन संबंधी हिक्स के वर्गीकरण की चर्चा कीजिये। हैरॉड के वर्गीकरण से यह कितना मिलता-जुलता है?
- 7. बाज़ार असफलता की अवधारण की चर्चा कीजिये। यह किन कारणों से उत्पन्न हो सकता है? 'सरकार असफलता' से यह किस तरह भिन्न है?
- आय के असमानताओं के किसी उपयुक्त माप के क्या गुणधर्म होने चाहिये? लोरेंज वक्र तथा जिनि गुणांक समझाइये।
- 9. व्याख्या कीजिये कि विकासशील देशों के ग्रामीण क्षेत्रों में किस तरह अंत:सम्बद्धित लेन-देन (interlinked transactions) कार्यरत होते हैं। ऐसे लेन देन से उत्पन्न होने वाले उपकार का परीक्षण कीजिये।
- 10. क्या अंतर्राष्ट्रिय व्यापार आधिर्क विकास को बढ़ावा देता है? अगर हाँ, तो बतायें किस तरह? क्या विकासशील देशों को सदैव अंतर्राष्ट्रिय व्यापार से लाभ प्राप्त होता है?
- नव परंपरागत संवृद्धि मॉडल में मानव पूँजी को समाविष्ट करते हुये मैनिकव-रोमर-वील द्वारा उसे विस्तृत करने की चर्चा कीजिये।
- 12. उजावा के द्वि-क्षेत्रीय संवृद्धि मॉडल की तुलना फेल्डमैन के द्वि-क्षेत्रीय मॉडल से कीजिये तथा उनमें अन्तर बताइये।