# MASTER OF ARTS (ECONOMICS) 

## Term-End Examination December, 2015

## MEC-004 : ECONOMICS OF GROWTH AND DEVELOPMENT

Time : 3 hours Maximum Marks : 100
Note: Answer questions from each section as per instructions given.

## SECTION A

## (Long-Answer Questions)

Answer any two questions from this section.

1. Discuss the Solow model of economic growth. Compare it with the Harrod-Domar model of growth.
2. What is meant by Total Factor Productivity ? Discuss the various approaches to the measurement of total factor productivity.
3. Explain Kaldor's model of economic growth. Discuss the modifications that Pasinetti brought to this model.
4. Discuss Marx's theory of economic development. Do you think it marks an improvement over Ricardo's theory of economic development? Give reasons for your answer.

## SECTION B

## (Medium-length Answer Questions)

Answer any five questions from this section. $5 \times 12=60$
5. Critically examine the Prebisch-Singer and Myrdal thesis of deteriorating terms of trade.
6. What are the basic properties that a suitable measure of income inequality should possess ? Explain Lorenz curve and the Gini coefficient.
7. Describe the Lewis model of economic development. How does it differ from Boeke's theory of dualism?
8. Distinguish between embodied and disembodied technical change. Discuss Hicks's classification of technical change.
9. Discuss the Critical Minimum Effort Theory. Also bring out its limitations.
10. Analyse Schumpeter's theory of capitalist development through innovations.
11. Discuss how money can be introduced in the Solow model.
12. Explain the concept of cost-benefit analysis. What are the reasons for divergence of private costs and social costs?

# एम.ए. (अर्थशास्त्र) 

सत्रांत परीक्षा
दिसम्बर, 2015

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

समय : 3 घण्टे
अधिकतम अंक : 100
नोट : दिए गए निर्देशानुसार प्रत्येक खण्ड से प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

## खण्ड क <br> (दीर्घ-उत्तरीय प्रश्न)

इस खण्ड से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।
$2 \times 20=40$

1. आर्थिक संवृद्धि संबंधित सोलो निदर्श की चर्चा कीजिए। इसकी तुलना हैरड-डोमार के संवृद्धि निदर्श से कीजिए।
2. कुल कारक उत्पादकता से क्या अभिप्राय है ? कुल कारक उत्पादकता मापन के विभिन्न उपागमों (approaches) की चर्चा कीजिए।
3. आर्थिक संवृद्धि संबंधित कैलडोर के निदर्श को समझाइए । पासिनेति द्वारा इस निदर्श में लाए गए आशोधनों (modifications) की चर्चा कीजिए।
4. आर्थिक विकास से संबंधित मार्क्स के सिद्धांत की चर्चा कीजिए । क्या आप समझते हैं कि रिकार्डो के आर्थिक विकास के सिद्धांत को मार्क्स के सिद्धांत ने सुधारा ? अपने उत्तर के कारण दीजिए।

## खण्ड ख

## (मध्यम-उत्तरीय प्रश्न)

इस खण्ड से किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
$5 \times 12=60$
5. प्रेबिश-सिंगर तथा मिर्डल की व्यापार शर्तों में अपकर्ष के प्रमेय की आलोचनात्मक जाँच कीजिए ।
6. आय की असमानताओं के किसी उपयुक्त माप के क्या मूलभूत गुणधर्म (properties) होने चाहिए ? लॉरंज़ वक्र तथा गिनी गुणांक समझाइए ।
7. आर्थिक विकास से संबंधित लेविस के निदर्श का वर्णन कीजिए। यह बोयके के द्वैतवाद सिद्धांत से किस प्रकार भिन्न है ?
8. सम्मिलित तथा असम्मिलित तकनीकी परिवर्तन में अंतर स्पष्ट कीजिए । तकनीकी परिवर्तन संबंधित हिक्स के वर्गीकरण की चर्चा कीजिए।
9. क्रान्तिक न्यूनतम प्रयत्न सिद्धांत की चर्चा कीजिए। इसकी सीमाएँ भी स्पष्ट कीजिए।
10. नवप्रवर्तनों के जरिए पूँजीवादी विकास संबंधी शूम्पीटर के सिद्धांत का विश्लेषण कीजिए।
11. चर्चा कीजिए कि किस प्रकार सोलो निदर्श में मुद्रा को शामिल (समाविष्ट) किया जा सकता है।
12. लागत-लाभ विश्लेषण की संकल्पना को समझाइए। निजी लागतों और सामाजिक लागतों में अपसरण (divergence) के कारण क्या हैं ?

