

Printed Pages : 7

Roll No.....

**M/Sem II/548**

**M.A. (Semester II)  
Examination, 2014-15**

**Economics**

**Paper : ECM-204**

**Dynamic Macroeconomics**

**Time : Three Hours**

**Full Marks : 70**

*(Write your Roll No. at the top immediately on the receipt of this question paper)*

**Note: All** questions are compulsory.

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

**Section - A**

**खण्ड - अ**

**Note:** Each question carries **two** marks. Write your answer in about **50** words.

प्रत्येक प्रश्नों **2** अंक को है। अपना उत्तर लगभग **50** शब्दों में दीजिए।

**1.** Explain the following : 5×2=10

निम्नलिखित की व्याख्या कीजिए :

(i) Restrained Golden Age

नियंत्रित स्वर्ण युग

P.T.O.

(ii) Twin Peak

युग्म शीर्ष

(iii) Embodied Technical Progress

अन्तरनिहित तकनीकी प्रगति

(iv) Neutrality of Technical Change

तकनीकी परिवर्तन की तटस्थता

(v) Classical, Keynesian and Neo-Keynesian saving Functions.

शास्त्रीय, केंसीयन एवं नव केंसीयन बचत फलन

**Section - B****खण्ड - ब**

**Note:** Write your answer in about **250** words. Each question carries **10** marks.

3×10=30

अपना उत्तर लगभग **250** शब्दों में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न **10** अंक का है।

2. Critically evaluate Tobin's contention- "Under the assumption of strict exogeneity of supply of money, economic growth is necessarily deflationary".

**OR****अथवा**

Explain how as per Johnson the inclusion of money as an alternative asset in the asset portfolio of the income earner and specification of saving function significantly affect growth equilibrium and equilibrium income per capita. How can monetary policy be used to raise the level of income per capita ?

प्रदर्शित कीजिए कि किस प्रकार आय अर्जित करने वालों के संपत्ति पोर्टफोलियो में मुद्रा को एक वैकल्पिक संपत्ति के रूप में शामिल कर जानसन संवृद्धि साम्य एवं प्रति व्यक्ति साम्य आय को प्रभावित करते हैं। किस प्रकार मौद्रिक नीति का प्रयोग प्रति व्यक्ति आय के स्तर को ऊँचा उठाने में किया जा सकता है ?

**OR****अथवा**

Explain the meaning of endogenous growth.  
Critically examine Romer's model of endogenous innovations.

अन्तर्मुखी विकास के अर्थ को समझाइये। शेयर के अन्तर्मुखी नवप्रवर्तन प्रारूप का आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए।

6. Compare & contrast the models of income distribution of Kaldor and Pasinetti. What conditions for stability of equilibrium have been mentioned by Pasinetti ? Do you see any implication of Pasinetti's model for a socialist economy ?

काल्डोर एवं पैसिनेटि के आय-वितरण प्रारूप की तुलना एवं भेद कीजिए। साम्यावस्था के स्थायित्व के लिए पैसिनेटि द्वारा किन शर्तों की चर्चा की गई है ? क्या आप साम्यवादी देशों के लिए पैसिनेटि के प्रारूप का कोई महत्व देखते हैं।

टाबिन की निम्न धारणा की व्याख्या का आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए- “पूर्णतः बाह्यजात मुद्रा पूर्ति की मान्यता के अन्तर्गत आर्थिक विकास निश्चित रूप से विस्फोटिकारी होता है।”

**OR****अथवा**

Briefly mention features of Neo-Classical Production Function. Giving example of a production function that is Neo-Classical show that it satisfies the condition of existence of growth equilibrium.

नवशास्त्रीय उत्पादन फलन की विशेषताओं की संक्षिप्त चर्चा कीजिए। एक उत्पादन फलन जो कि नवशास्त्रीय है का उदाहरण देते हुए प्रदर्शित कीजिए कि यह समृद्धि संतुलन की स्थिति (existence) को सन्तुष्ट करता है।

3. In the context of Frank Ramsey's model make distinction between (a) state & Control Variables (b) Transition Equation & Objective Function and (c) Saving in the orthodox sense and Optimal Saving.

फ्रैंक रामसे के प्रारूप के परिदृश्य में निम्नलिखित में अन्तर स्थापित कीजिए (क) स्थिति चर एवं नियंत्रण चर (ख) संक्रमण समीकरण एवं अभीष्ट (उद्देश्य) फलन एवं (ग) बचत की पारम्परिक अवधारणा एवं अनुकूलतम बचत।

**OR**

**अथवा**

Explain the concept of (a) Technical Progress, (b) Representation of technical Progress and (c) Labour Augmenting versus Capital Augmenting forms of technical progress.

निम्नलिखित अवधारणाओं को स्पष्ट कीजिए (क) तकनीकी प्रगति (ख) तकनीकी प्रगति का प्रस्तुतीकरण एवं (ग) पूँजी संवर्धित एवं श्रम संवर्धित तकनीकी प्रगति।

4. "Kaldor's Technical progress function is a means to explain process of technical progress and replace orthodox aggregate production function." Discuss

“काल्डोर का तकनीकी प्रगति फलन तकनीकी प्रगति की प्रक्रिया की व्याख्या तथा पारम्परिक समग्र उत्पादन फलन के प्रतिस्थापन का माध्यम है।” व्याख्या कीजिए

**OR**

**अथवा**

What do you mean by 'Convergence' ? Explain the difference between sigma ( $\sigma$ ) and beta convergence.

कनवरजेंस से क्या अभिप्राय है ? सिग्मा एवं बिटा कनवरजेंस के मध्य अन्तर स्थापित कीजिए।

**Section - C**

**खण्ड - स**

**Note:** Each question carries **15** marks. Answer these in detail. 2×15=30

प्रत्येक प्रश्न **15** अंक का है। इनका उत्तर विस्तार से दीजिए।

5. Show that when elasticity of substitution is one, Hicksian model gives the same result that is given by Harrod's Model. Also show that when Harrod's Neutrality is equal to Hick's Labour Saving and for Harrod's neutrality is equal to Hick's Capital Saving Neutrality.

प्रदर्शित कीजिए कि जब प्रतिस्थापन की लोच है तो हिक्स का प्रारूप वही परिणाम देता है जो हैरोड का प्रारूप देता है। यह भी प्रदर्शित कीजिए कि जब तटस्थता हिक्स के श्रम बचत तथा जब तटस्थता हिक्स के पूँजी बचत तटस्थता के समान होती है।