

[This question paper contains 8 printed pages.]

Your Roll No.....

19016501078

Sr. No. of Question Paper : 3409

E

Unique Paper Code : 62274403

Name of the Paper : Principles of Macroeconomics II

Name of the Course : B.A. (Prog.) Eco, DSC

Semester : IV

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Answer any 5 questions.
3. All questions are divided into sections A and B. Attempt any 5 questions out of 7 questions from each of the sections. **Section A** has short answer questions and each carries 5 marks whereas **Section B** contains long answer questions and each carries 10 marks.
4. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

P.T.O.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।
2. किन्हीं पाँच प्रश्नों का उत्तर दें ।
3. सभी प्रश्नों को खंड - अ तथा खंड - ब में विभाजित किया गया है। प्रत्येक खंड में से 7 प्रश्नों में से किन्हीं 5 प्रश्नों के उत्तर दीजिए। खंड अ में लघु उत्तरीय प्रश्न हैं एवं प्रत्येक 5 अंक का है जबकि खंड ब में दीर्घ उत्तरीय प्रश्न हैं और प्रत्येक 40 अंक का है।
4. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

SECTION-A

1. Explain why the IS- curve slopes down and to the right.

समझाएं कि IS वक्र नीचे और दाई ओर क्यों झुका हुआ होता है।

2. If the demand for money is independent of the interest rate, is the LM-curve vertical or horizontal?

यदि मुद्रा की मांग ब्याज दर से स्वतंत्र है तो क्या LM-वक्र लंबवत या क्षैतिज होता है?

3. What is the natural rate of unemployment? If the labour force is 150 million and the natural rate of unemployment is 5% then find the natural level of employment.

बेरोजगारी की प्राकृतिक दर क्या है? यदि श्रम बल 150 मिलियन है और बेरोजगारी की प्राकृतिक दर 5% है तो रोजगार का प्राकृतिक स्तर ज्ञात कीजिए।

4. Define aggregate demand. What are the determinants of aggregate demand?

समग्र मांग को परिभाषित करें। समग्र मांग के निर्धारक क्या हैं?

5. Define unemployment. Discuss the two principal costs of unemployment.

बेरोजगारी क्या है? बेरोजगारी की दो प्रमुख लागतों पर चर्चा करें।

6. Explain the relationship between the current, capital account and financial accounts.

चालू खाते और पूंजी खाते और वित्तीय खाते के बीच संबंध की व्याख्या करें।

7. Explain the concept of J-curve.

J-वक्र की अवधारणा की व्याख्या करें।

Section-B

1. The following equations describe an economy (C, I, G etc., as being measured in billions and i as a percentage)

$$C = 0.8(1-t)Y$$

$$t = 0.25$$

$$I = 900 - 50i$$

$$G = 800$$

$$L = 0.25Y - 62.5i$$

$$M/P = 500$$

- (i) What is the equation that describes the IS-curve?
- (ii) What is the general definition of IS-curve?
- (iii) What is the equation that describes the LM-curve?
- (iv) What is the general definition of the LM-curve?
- (v) What are the equilibrium levels of income and interest rate?

निम्नलिखित समीकरण एक अर्थव्यवस्था का वर्णन करते हैं (C, I, G इत्यादि को मिलियन में मापा जाता है और i को प्रतिशत के रूप में)

$$C = 0.8(1-t)Y$$

$$t = 0.25$$

$$I = 900 - 50i$$

$$G = 800$$

$$L = 0.25Y - 62.5i$$

$$M/P = 500$$

- (i) IS-वक्र का वर्णन करने वाला समीकरण क्या है?
 - (ii) IS-वक्र की सामान्य परिभाषा क्या है?
 - (iii) LM-वक्र का वर्णन करने वाला समीकरण क्या है?
 - (iv) LM-वक्र की सामान्य परिभाषा क्या है?
 - (v) आय (Y) और ब्याज दर (i) के संतुलन स्तर क्या हैं?
2. What is the monetary policy? Does an increase in the money supply have strong or weak effect when the LM curve is steeper than normal?

मौद्रिक नीति क्या है? जब LM-वक्र सामान्य से अधिक तीव्र ढलानवाला होता है तो क्या मुद्रा पूर्ति में वृद्धि का मजबूत या कमजोर प्रभाव पड़ता है?

3. Suppose that the markup of goods prices over marginal cost is 5% and that the wage setting equation is $W = P(1-u)$, where u is the unemployment rate.

- (i) What is the real wage, as determined by the price-setting equation?
- (ii) What is the natural rate of unemployment?
- (iii) Suppose that the markup of the prices over costs increases to 10%. What happens to the natural rate of unemployment? Explain the logic behind your answer.

मान लीजिए कि सीमांत लागत पर माल की कीमतों का मार्कअप 5% है और मजदूरी-निर्धारण समीकरण $W = P(1-u)$ है, जहां u बेरोजगारी दर है।

- (i) कीमत-निर्धारण समीकरण द्वारा निर्धारित वास्तविक मजदूरी क्या है?
- (ii) बेरोजगारी की प्राकृतिक दर क्या है?
- (iii) मान लीजिए कि लागत से अधिक कीमतों का मार्कअप 10% तक बढ़ जाता है। बेरोजगारी की प्राकृतिक दर का क्या होता है? अपने उत्तर के पीछे तर्क स्पष्ट करें।

4. (a) Derive aggregate supply relationship with the help of wage setting and price setting relations.

(b) Explain the concept of crowding out effect with the help of the IS-LM framework.

(अ) मजदूरी-निर्धारण और कीमत-निर्धारण संबंधों की सहायता से समग्र-पूर्ति संबंध व्युत्पन्न करें।

(ब) IS-LM ढांचे की मदद से क्राउडिंग आउट प्रभाव की अवधारणा की व्याख्या करें।

5. What are the short-run and medium-run effects of an expansionary monetary policy (one-time increase in the nominal money supply), using the AD-AS framework.

समग्र मांग-समग्र पूर्ति ढांचे का उपयोग करते हुए विस्तारवादी मौद्रिक नीति (नाममात्र मुद्रा पूर्ति में एक बार की वृद्धि) के अल्पकालीन और मध्यमकालीन प्रभाव क्या हैं?

6. What does the traditional Phillips-curve show? How does the expectations-augmented Philips curve from the traditional Phillips curve?

पारंपरिक फिलिप्स-वक्र क्या दर्शाता है? पारंपरिक फिलिप्स वक्र से प्रत्याशा-संवर्धित फिलिप्स वक्र कैसे भिन्न होता है?

7. (i) Discuss the components of balance of payment.
(ii) Explain the concept of purchasing power parity.

- (i) भुगतान संतुलन के घटकों की चर्चा कीजिए
(ii) क्रय शक्ति समता की अवधारणा को समझाइए।