[This question paper contains 4 printed pages.]

2377 Your Roll No.

B.El.Ed.

D

Paper : O-2.10

ECONOMICS - I

Time: 3 hours Maximum Marks: 70

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

Note: Answers may be written either in English or in Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

टिप्पणी:- इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेज़ी या हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिए; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

Attempt any Five questions.

All questions carry equal marks.

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के अंक समान हैं।

1. What is a production possibility curve? Explain why it is concave to the origin? With the help of a diagram explain how it illustrates the problem of choice in an economy. What causes a shift in the production possibility curve? (14)

उत्पादन सम्भावना वक्र किसे कहते हैं ? यह मूल बिन्दु की ओर नतोदर क्यों है ? चित्र की सहायता से समझाइए कि यह वक्र किसी अर्थव्यवस्था में चयन की समस्या की व्याख्या किस प्रकार करता है ? इस वक्र में परिवर्तन के क्या कारण है ?

Explain the income effect and substitution effect of a fall in the price of a commodity with the help of a diagram. Show how price effect can be divided into income effect and substitution effect for a normal good and an inferior good. (14)

चित्र की सहायता से वस्तु की कीमत में कमी के आय प्रभाव और प्रतिस्थापन प्रभाव समझाइए। प्रदर्शित कीजिए कि किस प्रकार एक सामान्य वस्तु और एक घटिया वस्तु के लिए कीमत प्रभाव को आय प्रभाव और प्रतिस्थापन प्रभाव में विभक्त किया जा सकता है।

3. State and explain the law of Variable Proportions.

Define the three stages of production using a diagram.

Why do increasing returns to a factor occur? What is the stage in which a rational producer will produce and why?

(14)

परिवर्तनशील अनुपातों के नियम को कथित करते हुए उसकी व्याख्या कीजिए। चित्र की सहायता से इस नियम की तीन अवस्थाएं निर्धारित कीजिए। साधन को बढ़ती हुई दर से प्रतिफल मिलने के क्या कारण है ? एक विवेकशील उत्पादक किस अवस्था में उत्पादन करेगा और क्यों ?

4. Derive the short run supply curve of a perfectly competitive firm. What are the three possible shapes of the supply curve in the long run? (14)

पूर्ण प्रतियोगी फर्म के अल्पकालीन पूर्ति वक्र का निर्धारण कीजिए। वीर्घकाल में इस पूर्ति वक्र के तीन सम्भावित आकार क्या हैं ?

5. The theory of comparative advantage states that when countries specialize in producing goods in which they have a comparative advantage, they maximize their combined output with trade. Explain with the help of an example.

"तुलनात्मक लाभ सिद्धान्त के अनुसार जब दो देश अपनी विशेषज्ञता अनुसार उत्पादन करके व्यापार करते हैं तब उनका संगठित उत्पादन अधिकतम होता है।" इस कथन का उदाहरण सहित व्याख्या कीजिए।

6. Define national income. Why is the difference between final goods and intermediate goods important in measurement of national income? Describe the method which is being followed for national income estimation in India. (14)

राष्ट्रीय आय की परिभाषा दीजिए। राष्ट्रीय आय मापन के लिए अंतिम वस्तुओं और मध्यवर्तीय वस्तुओं में अंतर करना क्यों आवश्यक है? भारतीय राष्ट्रीय आय मापकरन के लिए किस विधि को अपनाया गया है?

7. (a) In an economy consumption is C = 50 + 0.8YAnd investment is I = 70

Calculate the equilibrium level of income. If a deflationary gap of magnitude 20 exists In the economy then calculate the full employment level of income and the value of the multiplier.

एक अर्थव्यवस्था में जब उपभोग C = 50 + 0.8 Yऔर निवेश I = 70

तब संतुलित आय को निर्धारित कीजिए। यदि अपस्फीति अंतर 20 के बराबर है तब पूर्ण रोजगार स्तर पर आय की गणना कीजिए। गुणसंख्या का मूल्यांकन निकालिए।

(b) Define multiplier. Why does it take a value greater than or equal to one? How does marginal propensity to consume affect the multiplier?

(6+8)

गुणा संख्या को परिभाषित कीजिए। ये ईकाई के बराबर या उससे अधिक क्यों है ? सीमान्त उपभोग प्रवृति इस गुणा संख्या को किस प्रकार प्रभावित करती है ?

8. Explain "crowding out". With diagrams illustrate full crowding out and zero crowding cases. (14)

'कराउडिंग आउट' (किसी प्रभाव को कम करना या काट देना) को स्पष्ट कीजिए। चित्र की सहायता से शून्य 'कराउडिंग आउट' और 'पूर्ण कराउडिंग आउट' को समझाइऐ।