

[This question paper contains 8 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 3105 **D**

Unique Paper Code : 2272201101

Name of the Paper : Introductory Microeconomics

Name of the Course : **B.A. (Prog.) Economics
(Major and Non-major)
(DSC-1)**

Semester : I

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 carry equal 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 5 प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
4. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. (a) Explain the meaning and the steps involved in (i) optimization in levels and (ii) optimization in differences.

(b) Differentiate between positive and normative economics. (10,5)

(अ) (i) स्तरों में अनुकूलन और (ii) अंतरों में अनुकूलन में निहित अर्थ और चरणों की व्याख्या करें।

(ब) सकारात्मक और आदर्शात्मक अर्थशास्त्र के बीच अंतर करें।

2. (a) What is Production possibilities curve (PPC)?

(b) Explain how comparative advantage leads to specialization with the help of an example.

(c) What are strategic games? Explain with an example. (3,7,5)

(अ) उत्पादन संभावना वक्र (पीपीसी) क्या है?

(ब) एक उदाहरण की सहायता से स्पष्ट कीजिए कि तुलनात्मक लाभ किस प्रकार विशेषज्ञता की ओर ले जाता है।

(स) रणनीतिक खेल क्या हैं? उदाहरण सहित स्पष्ट कीजिए।

3. Show graphically the effect of the following on equilibrium quantity and price.

- (i) increase in input price
- (ii) increase in the price of a substitute good.
- (iii) increase in income (assuming that it is a normal good): (5,5,5)

संतुलन मात्रा और मूल्य पर निम्नलिखित के प्रभाव को आलेखीय रूप से प्रदर्शित करें।

- (i) आगत मूल्य में वृद्धि।
- (ii) स्थानापन्न वस्तु के मूल्य में वृद्धि।
- (iii) आय में वृद्धि (यह मानते हुए कि यह एक सामान्य वस्तु है)।

4. (a) Briefly explain the three steps in buyer's optimization problem. What is the decision rule in equilibrium.

(b) Explain how an increase in price affects the total revenue when price elasticity of demand is

(i) greater than 1

(ii) less than 1

(iii) equal to 1

(9,6)

(अ) क्रेता की इष्टतमीकरण समस्या के तीन सोपानों की संक्षेप में व्याख्या कीजिए। संतुलन में निर्णय नियम क्या है?

(ब) व्याख्या कीजिए कि मूल्य में वृद्धि किस प्रकार कुल आय को प्रभावित करती है जब माँग की कीमत लोच होती है

(i) 1 से अधिक

(ii) 1 से कम

(iii) 1 के बराबर

5. (a) Derive the Long run market supply curve for a perfectly competitive market diagrammatically.

(b) Differentiate between economic profits and accounting profits. (10,5)

(अ) एक पूर्ण प्रतिस्पर्धी बाजार के लिए दीर्घकालीन बाजार पूर्ति वक्र को आरेखीय रूप से व्युत्पन्न कीजिए।

(ब) आर्थिक लाभ और लेखांकन लाभ के बीच अंतर करें।

6. (a) Explain how invisible hand efficiently allocates goods among buyers and sellers.

(b) Is the perfectly competitive market equilibrium pareto efficient? Explain your answer. (9,6)

(अ) समझाएं कि कैसे अदृश्य हाथ क्रेताओं और विक्रेताओं के बीच कुशलता से सामान आवंटित करता है।

(ब) क्या पूर्णतः प्रतिस्पर्धी बाजार संतुलन पारेटो दक्ष है? अपने उत्तर की व्याख्या करें।

7. (a) What is Coase theorem? Why does free access to a common property generates inefficient outcome explain with an appropriate example?

(b) Why invisible hand fails in efficient allocation of resources under public good? (10,5)

(अ) कोज प्रमेय क्या है? एक सामान्य संपत्ति तक निर्बाध पहुंच अप्रभावी परिणाम क्यों उत्पन्न करती है, एक उपयुक्त उदाहरण के साथ समझाइए।

(ब) सार्वजनिक हित के रहत संसाधनों के कुशल आवंटन में अदृश्य हाथ क्यों विफल हो जाता है?

8. Explain price ceiling and price floor? What would be the impact of government intervention through price ceiling and price floor in an economy? Explain with an appropriate diagram? (5,10)

मूल्य सीमा और मूल्य तल (प्राइस सीलिंग और प्राइस फ्लोर) के बारे में बताएं? किसी अर्थव्यवस्था में मूल्य सीमा और मूल्य तल के माध्यम से सरकार के हस्तक्षेप का क्या प्रभाव होगा? उपयुक्त रेखाचित्र के साथ समझाइए?