

(क) बाजार विफलता को परिभाषित कीजिए। बाजार विफलता के कारणों की व्याख्या कीजिए।

(ख) कॉमन्स की त्रासदी क्या है?

(ग) क्या "शिक्षा" एक सकारात्मक बाह्यता है? उचित आरेख के साथ समझाइये।

8. Write a short note on the following :

(a) "Any Gain by the winner must harm the loser." Is this statement true or false? (6)

(b) "Tradable Pollution Permits could be a better solution than corrective taxes"? (6)

(c) "The Free rider problem"? (6)

निम्नलिखित पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(क) "विजेता द्वारा कोई भी लाभ हारने वाले को नुकसान पहुँचाना चाहिए।" क्या यह कथन सत्य है या असत्य?

(ख) "व्यापारिक प्रदूषण परमिट सुधारात्मक करों की तुलना में बेहतर समाधान हो सकता है"?

(ग) "मुफ्त राइडर समस्या"?

[This question paper contains 8 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 4600

I

Unique Paper Code : 2272201101

Name of the Paper : Introductory Microeconomics

Name of the Course : BA (P) Economics

Semester : I

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 90

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt any five questions.
3. All questions carry equal marks.
4. Use of simple calculator is allowed.
5. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।

2. किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
3. सभी प्रश्नों के समान अंक हैं।
4. सामान्य कैलकुलेटर उपयोग की अनुमति है।
5. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. (a) An economy produces milk and cookies. (6)

(i) Draw and explain its PPF curve

(ii) What happens to this frontier if a disease kills half of the economy's cows?

(b) Explain the trade-off between inflation and unemployment? (6)

(c) "Trade can make everyone better off". Comment. (6)

(क) एक अर्थव्यवस्था दूध और कुकीज का उत्पादन करती है।

(i) इसका पीपीएफ वक्र बनाइये और समझाइये।

(ii) यदि कोई बीमारी अर्थव्यवस्था की आधी गायों को मार देती है तो इसका क्या होता है?

(ग) आप "उपभोग में प्रतिद्वंद्विता" और "बहिष्करणीयता" से क्या समझते हैं। एक मूवी टिकट पर विचार कीजिए, यह किस प्रकार की वस्तु है, जो वस्तु की उपरोक्त दो विशेषताओं का उपयोग करती है?

6. (a) Show the condition for consumer equilibrium through indifference curve. (8)

(b) Show the decomposition of price effect into income and substitution effect in case of normal good? (10)

(क) उदासीनता वक्र के माध्यम से उपभोक्ता संतुलन की स्थिति दर्शाइये।

(ख) सामान्य वस्तु के मामले में आय और प्रतिस्थापन प्रभाव में मूल्य प्रभाव का विघटन दर्शाइये?

7. (a) Define market failure. Explain reasons for market failure. (6)

(b) What is Tragedy of commons? (6)

(c) Is "education" is a positive externality? explain with proper diagram. (6)

(क) मूल्य सीमा और मूल्य आधार बाजार के परिणामों को कैसे प्रभावित करते हैं?

(ख) मांग की लोच और खरीदारों और विक्रेताओं पर कर प्रभाव के बीच संबंध दर्शाइये।

(ग) टैरिफ क्या है और इसके आर्थिक प्रभावों का वर्णन कीजिए।

5. (a) Define public goods and common resources with examples? (6)

(b) How does the existence of public goods lead to market failure, give example? (6)

(c) What do you understand by "rival in consumption" and "excludability". Consider a Movie ticket, what kind of good it is using the above two characteristics of good? (6)

(क) सार्वजनिक वस्तुओं और सामान्य संसाधनों को उदाहरणों के साथ परिभाषित कीजिए?

(ख) सार्वजनिक वस्तुओं का अस्तित्व बाजार की विफलता को कैसे जन्म देता है, उदाहरण दीजिए?

(ख) मुद्रास्फीति और बेरोजगारी के बीच संतुलन की व्याख्या कीजिए?

(ग) व्यापार सभी को बेहतर बना सकता है। टिप्पणी कीजिए।

2. The market for pizza has the following demand and supply schedules :

Price (\$)	4	5	6	7	8	9
Quantity demanded (Burger)	135	104	81	68	53	39
Quantity supplied (Burger)	26	53	81	98	110	121

(a) Graph the demand and supply curves. What are the equilibrium prices and quantity in this market. (6)

(b) If the actual price in this market were above the equilibrium price, what would drive the market towards the equilibrium? (6)

(c) If the actual price in this market were below the equilibrium price, what would drive the market towards the equilibrium? (6)

पिज्जा के बाजार में निम्नलिखित मांग और आपूर्ति अनुसूचियां हैं :

कीमत (\$)	4	5	6	7	8	9
मांग की गई मात्रा (बर्गर)	135	104	81	68	53	39
आपूर्ति की गई मात्रा (बर्गर)	26	53	81	98	110	121

(क) मांग और आपूर्ति वक्रों का ग्राफ बनाइये। इस बाजार में संतुलन मूल्य और मात्रा क्या हैं।

(ख) यदि इस बाजार में वास्तविक मूल्य संतुलन मूल्य से ऊपर था, तो बाजार को संतुलन की ओर क्या ले जाएगा?

(ग) यदि इस बाजार में वास्तविक कीमत संतुलन कीमत से कम होती, तो बाजार को संतुलन की ओर क्या ले जाता?

3. (a) Differentiate between the price elasticity of demand and cross price elasticity of demand. Explain with example. (6)

(b) What is market equilibrium? What if market is in disequilibrium; how does it move toward the equilibrium state? (6)

(c) A price change causes the quantity demanded of a good to decrease by 30 percent, while the total revenue of that good increases by 15 percent. Is the demand curve elastic or inelastic? Explain.

(6)

(क) मांग की कीमत लोच और मांग की क्रॉस कीमत लोच के बीच अंतर कीजिए। उदाहरण सहित समझाइये।

(ख) बाजार संतुलन क्या है? यदि बाजार असंतुलन में है, तो यह संतुलन की स्थिति की ओर कैसे बढ़ता है?

(ग) मूल्य परिवर्तन के कारण किसी वस्तु की मांग की मात्रा में 30 प्रतिशत की कमी आती है, जबकि उस वस्तु की कुल आय में 15 प्रतिशत की वृद्धि होती है। क्या मांग वक्र लोचदार है या अलोचदार? समझाइये।

4. (a) How Price ceiling and price floor affect the market outcomes? (6)

(b) Show the relationship between elasticity of demand and tax incidence on buyers and sellers. (6)

(c) What is tariff and describe its economic effects. (6)