

(b) Show the shape of indifference curve in case of perfect substitute and complementary goods. And why the shape of indifference curve is not usual in case of these goods. (9)

(क) यह समझाइये कि उपभोक्ता संतुलन क्या है और इसके लिए क्या स्थितियाँ हैं?

(ख) पूर्ण स्थानापन्न और पूरक वस्तुओं के मामले में उदासीनता वक्र का आकार दिखाएँ। और इन वस्तुओं के मामले में उदासीनता वक्र का आकार सामान्य क्यों नहीं है।

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) Why "Tragedy of Commons". (6)

(c) The "Coase Theorem". (6)

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(क) "विजेता द्वारा प्राप्त किसी भी लाभ से हारने वाले को नुकसान पहुँचना चाहिए।" क्या यह कथन सत्य है या असत्य?

(ख) "ट्रेजेडी ऑफ कॉमन्स" क्यों।

(ग) "कोज प्रमेय"।

[This question paper contains 8 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 4788

I

Unique Paper Code : 2272201101

Name of the Paper : Introductory Microeconomics

Name of the Course : B.A. (Prog.) with
Economics as (Major &
Minor)

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 दें।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान 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) Distinguish between positive and normative statement with examples? (6)
- (b) Show the "trade-off between inflation and unemployment"? (6)
- (c) Maria can read 20 pages of economics book in an hour. She can also read 50 pages of sociology book in an hour. She spends 5 hours per day studying. (6)
 - (i) Draw Maria's production possibilities frontier for reading economics and sociology.
 - (ii) What is Maria's opportunity cost of reading 100 pages of sociology?

(ख) किसी वस्तु पर कर खरीदारों द्वारा भुगतान की गई कीमत, विक्रेताओं द्वारा प्राप्त की गई कीमत और बेची गई मात्रा को कैसे प्रभावित करता है?

(ग) मांग की लोच और कर घटना के बीच संबंध की व्याख्या कीजिए।

6. (a) Define the private goods, public goods, club goods and common resources with examples? (6)
- (b) Explain the free rider problem. (6)
- (c) Are the externalities associated with public goods generally positive or negative? Use examples in your answer. (6)
- (क) उदाहरणों के साथ निजी वस्तुओं, सार्वजनिक वस्तुओं, क्लब वस्तुओं और सामान्य संसाधनों को परिभाषित कीजिए?
- (ख) मुफ्त राइडर समस्या की व्याख्या कीजिए।
- (ग) क्या सार्वजनिक वस्तुओं से जुड़ी बाह्यताएँ आम तौर पर सकारात्मक या नकारात्मक होती हैं? अपने उत्तर में उदाहरणों का उपयोग कीजिए।
7. (a) Explain what is consumer equilibrium and what are the conditions for it? (9)

(iii) If the price of an iPhone were \$500, what would her consumer surplus have been?

(2)

(क) आरेख की सहायता से उत्पादक और उपभोक्ता अधिशेष दर्शाइये।

(ख) मेलिसा \$240 में एक आईफोन खरीदती है और उसे \$160 का उपभोक्ता अधिशेष मिलता है। ग्राफ बनाएं और गणना कीजिए?

(i) उसकी भुगतान करने की इच्छा क्या है?

(ii) यदि उसने बिक्री पर आईफोन \$180 में खरीदा होता, तो उसका उपभोक्ता अधिशेष क्या होता?

(iii) यदि किसी आईफोन की कीमत \$500 होती, तो उसका उपभोक्ता अधिशेष क्या होता?

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

(b) How does a tax on a good affect the price paid by buyers, the price received by sellers, and the quantity sold? (6)

(c) Explain the relationship between elasticity of demand and tax incidence. (6)

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

(क) सकारात्मक और मानकीय कथन के बीच उदाहरण सहित अंतर बताइए?

(ख) "मुद्रास्फीति और बेरोजगारी के बीच संतुलन दर्शाइये?"

(ग) मारिया एक घंटे में अर्थशास्त्र की किताब के 20 पन्ने पढ़ सकती है। वह एक घंटे में समाजशास्त्र की किताब के 50 पन्ने भी पढ़ सकती है। वह प्रतिदिन 5 घंटे पढ़ाई में बिताती है।

(i) अर्थशास्त्र और समाजशास्त्र पढ़ने के लिए मारिया की उत्पादन संभावनाओं की सीमा रेखा खींचिए।

(ii) समाजशास्त्र के 100 पन्ने पढ़ने की मारिया की अवसर लागत क्या है?

2. (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 towards 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। उदाहरण सहित समझाइए।

(ख) बाजार संतुलन क्या है? अगर बाजार असंतुलन में है तो क्या होगा 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। मांग वक्र लोचदार है या अलोचदार? समझाइए।

3. (a) Draw a supply-and-demand diagram with a tax on the sale of a good. Show the deadweight loss. Show the tax revenue. (6)

(b) "An increase in the demand for notebooks raises the quantity of notebooks demanded but not the quantity supplied." Is this statement true or false? Explain. (6)

(c) State whether each of the following statements is true or false and why. Explain your answers.

(i) "All Giffen goods are inferior goods."

(ii) "All inferior goods are Giffen goods."

(6)

(क) किसी वस्तु की बिक्री पर कर के साथ आपूर्ति-और-मांग आरेख बनाइये। डेडवेट हानि दर्शाइये। कर राजस्व दर्शाइये।

(ख) "नोटबुक की मांग में वृद्धि से मांगी गई नोटबुक की मात्रा बढ़ जाती है लेकिन आपूर्ति की गई मात्रा नहीं।" क्या यह कथन सत्य है या असत्य? व्याख्या कीजिए।

(ग) यह बताइये कि निम्नलिखित में से प्रत्येक कथन सत्य है या असत्य और क्यों। अपने उत्तरों की व्याख्या कीजिए।

(i) "सभी गिफेन वस्तुएँ घटिया वस्तुएँ हैं।"

(ii) "सभी घटिया वस्तुएँ गिफेन वस्तुएँ हैं।"

4. (a) Show producer and consumer surplus with the help of diagram. (10)

(b) Melissa buys an iPhone for \$240 and gets consumer surplus of \$160. Draw the graph and calculate?

(i) What is her willingness to pay? (2)

(ii) If she had bought the iPhone on sale for \$180, what would her consumer surplus have been? (2)