

[This question paper contains 12 printed pages.]

**Your Roll No.....**

**Sr. No. of Question Paper : 887**

**G**

**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 : 90**

**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. कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिये ।
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) What do you understand by the production possibility frontier? How is the point below and above the production possibility frontier different from the points on the frontier curve?

(b) Differentiate between efficiency and equity? Why do policy makers often face trade-off between efficiency and equity?

(c) Differentiate between Positive and normative economics.

(6,6,6)



- (क) उत्पादन संभावना सीमा से आप क्या समझते हैं? उत्पादन संभावना सीमा के नीचे और ऊपर का बिंदु सीमांत वक्र के बिंदुओं से कैसे भिन्न है?
- (ख) दक्षता और इक्विटी के बीच क्या अंतर है? नीति निर्माताओं को दक्षता और इक्विटी के बीच विपरीत स्थितियों का सामना क्यों करना पड़ता है?
- (ग) सकारात्मक और नियामक अर्थशास्त्र के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए।

2. (a) Explain the price elasticity of demand? Also explain the Factors which influence the price elasticity of demand?

Point	Price	Quantity
A	7	100
B	6	200
C	5	250
D	4	500
E	3	650
F	2	750
G	1	800

- (b) From the above given market demand schedule calculate the price elasticity of demand from point C to F, from F to C and midway between C and F? (12,6)

(क) मांग की कीमत लोच को स्पष्ट कीजिए। मांग की कीमत लोच को प्रभावित करने वाले कारकों को भी स्पष्ट कीजिए?

बिंदु	कीमत	मात्रा
A	7	100
B	6	200
C	5	250
D	4	500
E	3	650
F	2	750
G	1	800

- (ख) ऊपर दिए गए बाजार मांग अनुसूची से बिंदु C से F, F से C और C और F के बीच में मांग की कीमत लोच की गणना कीजिये?

3. (a) In a demand-supply diagram explain Why equilibrium quantity in competitive market is efficient in terms of social welfare?

(b) Given following demand and supply curves :

$$Q_d = 500 - 5p; Q_s = 5p + 100.$$

A tax of Rs. 10 per unit bought is imposed on buyers. Find the following :

(i) price paid by the buyer

(ii) price received by the seller

(iii) quantity traded (12,6)

(क) मांग-आपूर्ति आरेख में स्पष्ट कीजिए कि प्रतिस्पर्धी बाजार में संतुलन मात्रा सामाजिक कल्याण की दृष्टि से कुशल क्यों है?

(ख) निम्नलिखित मांग और आपूर्ति वक्र दिए गए हैं :

$$Q_d = 500 - 5p; Q_s = 5p + 100.$$



खरीदारों पर प्रति यूनिट 10 रुपये का कर लगाया जाता है।

निम्नलिखित ज्ञात कीजिये :

(i) क्रेता द्वारा दी गई कीमत

(ii) विक्रेता द्वारा प्राप्त कीमत

(iii) लेनदेन की गई मात्रा

4. (a) Consider the following action by the government and its impact on economy :

(i) If a minimum price is set above the equilibrium price

(ii) If a maximum price is set below the equilibrium price

(b) Suppose in year 2023 due to good monsoon the production of rice has increased as compared to year 2022. Answer the following in this situation with an appropriate diagram :

(i) What will be the equilibrium quantity and price in rice market in 2023 compared to 2022?

(ii) Given that inelastic demand of rice what will be the impact of increase production on farmers income? (12,6)

(क) सरकार द्वारा की गई निम्नलिखित कार्रवाई और अर्थव्यवस्था पर इसके प्रभाव पर विचार कीजिए :

(i) यदि न्यूनतम मूल्य संतुलन मूल्य से ऊपर निर्धारित किया जाता है

(ii) यदि अधिकतम मूल्य संतुलन मूल्य से नीचे निर्धारित किया जाता है

(ख) मान लीजिए कि वर्ष 2023 में अच्छे मानसून के कारण वर्ष 2022 की तुलना में चावल का उत्पादन बढ़ा है। इस स्थिति में एक उपयुक्त आरेख के साथ निम्नलिखित का उत्तर दीजिए :

(i) 2022 की तुलना में 2023 में चावल बाजार में संतुलन मात्रा और मूल्य क्या होगा?

(ii) यह देखते हुए कि चावल की लोचदार मांग में किसानों की आय पर उत्पादन में वृद्धि का क्या प्रभाव पड़ेगा?

5. (a) On what factors does the incidence of tax between buyers and sellers depends upon explain with diagram?

(b) Explain with diagram 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

(12,6)



(क) खरीदारों और विक्रेताओं के बीच कर की घटना किन कारकों पर निर्भर करती है, आरेख द्वारा स्पष्ट कीजिए?

(ख) यदि मांग की कीमत लोच निम्नलिखित है, तो आरेख द्वारा स्पष्ट कीजिए कि मूल्य में वृद्धि कुल राजस्व को कैसे प्रभावित करती है

(i) 1 से अधिक

(ii) 1 से कम

(iii) 1 के बराबर

6. (a) In trade if a country-impose tariff on import what would be the impact on consumer and producer surplus, government revenue and total surplus explain with diagram?

(b) If a country export goods in international market explain through diagram the loss and gain of the country?

(c) Explain the absolute and comparative advantage in trade with an appropriate example?

(6,6,6)

(क) व्यापार में यदि कोई देश आयात पर टैरिफ लगाता है तो उपभोक्ता और उत्पादक अधिशेष, सरकारी राजस्व और कुल अधिशेष पर क्या प्रभाव पड़ेगा?

(ख) यदि कोई देश अंतर्राष्ट्रीय बाजार में वस्तुओं का निर्यात करता है, तो आरेख के माध्यम से देश की हानि और लाभ की व्याख्या कीजिए?

(ग) व्यापार में पूर्ण और तुलनात्मक लाभ को एक उपयुक्त उदाहरण के साथ स्पष्ट कीजिए?

7. What do you mean by externalities? Is it true that private allocation is over-provides in the presence of negative externality and under-provides in the presence of positive externality? Explain.

(6,12)

बाहरी कारकों से आप क्या समझते हैं? क्या यह सच है कि निजी अवॉटन नकारात्मक बाहरी कारकों की उपस्थिति में अधिक प्रदान किया जाता है और सकारात्मक बाहरी कारकों की उपस्थिति में कम प्रदान किया जाता है? स्पष्ट कीजिए।

8. (a) Explain market failure? What are the different sources of market failure? (4)

(b) Each of the residents of a small town/likes fireworks and places a value of Rs. 1000 on the experience of a fireworks show in Exhibition grounds of the town. On its founding day celebrations. The fireworks show would cost Rs 6 Lakhs. Is it efficient for them to have the fireworks show? If Mr. X does not give any money in a voluntary contribution scheme, what term could we use to describe him? Can a private firm supply the fireworks display on founding day? (8)



(c) What are strategic games? Explain with an example. (6)

(क) बाजार की विफलता को स्पष्ट कीजिए? बाजार की विफलता के विभिन्न स्रोत क्या हैं?

(ख) एक छोटे शहर के निवासियों में से प्रत्येक आतिशबाजी पसंद करता है और शहर के प्रदर्शनी मैदान में आतिशबाजी शो करने पर 1000 रुपये का खर्च लगता है। अपने स्थापना दिवस समारोह पर आतिशबाजी शो की लागत 6 लाख रुपये होगी। क्या आतिशबाजी शो उनके लिए लाभकारी है? यदि श्री X स्वैच्छिक योगदान योजना में कोई पैसा नहीं देते हैं, तो हम उनका वर्णन करने के लिए किस शब्द का उपयोग कर सकते हैं? क्या एक निजी फर्म स्थापना दिवस पर आतिशबाजी प्रदर्शन की आपूर्ति कर सकती है?

(ग) रणनीतिक खेल क्या होते हैं? एक उदाहरण द्वारा स्पष्ट कीजिए।