

2925

8

(ख) यह बताइये कि अंतर्राष्ट्रीय व्यापार दक्षता बढ़ाकर निर्यातक और आयातक दोनों देशों की कैसे मदद करता है। अपने उत्तर के समर्थन में एक आरेख का उपयोग कीजिए।

(2500)

[This question paper contains 8 printed pages.]

Your Roll No.....

आपका अनुक्रमांक.....

Sr. No. of Question Paper : 2925

I

Unique Paper Code : 2274002010

Name of the Paper : Principles of Microeconomics II

Name of the Course : Common Pool of GE
ECON027

Semester : III/V

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 5 questions out of 8.
3. Each question carries equal marks.
4. Answers may be written either in English or in 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 आठ प्रश्नों में से पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
3. प्रत्येक 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. Write short notes on any three of the following:

(6x3=18)

- (a) Tariff
- (b) Nash Equilibrium
- (c) Signaling
- (d) Cartel
- (e) Free rider problem

निम्नलिखित में से किन्हीं तीन पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए:

- (क) टैरिफ

- (i) प्रत्येक अतिरिक्त श्रम के लिए सीमांत उत्पाद की गणना कीजिए।
- (ii) उत्पादन की प्रत्येक इकाई 100 रुपये में बिकती है। प्रत्येक श्रमिक के सीमांत उत्पाद के मूल्य की गणना कीजिए।
- (iii) फर्म के मांग वक्र का ग्राफ बनाएं। यदि उत्पादन की कीमत 100 रुपये से बढ़कर 120 रुपये हो जाती है, तो इस मांग वक्र का क्या होता है।

(ख) श्रम के मांग वक्र में बदलाव का क्या कारण है?

8. (a) Explain the rationale for international trade. (8)
- (b) Explain how international trade helps both exporting and importing countries by enhancing efficiency. Use a diagram to support your answer. (10)

(क) अंतर्राष्ट्रीय व्यापार के औचित्य की व्याख्या कीजिए।

- (i) Calculate the marginal product for each additional labour.
- (ii) Each unit of output sells for Rs. 100. Calculate the value of the marginal product of each worker.
- (iii) Graph the firm's demand curve. What happens to this demand curve if the price of output rises from Rs. 100 to Rs. 120.
- (b) What causes the shift in the demand curve of labour? (9)

(क) मान लीजिए कि श्रम एक पूर्ण प्रतिस्पर्धी फर्म द्वारा उपयोग किया जाने वाला एकमात्र इनपुट है। फर्म का उत्पादन कार्य निम्न प्रकार है:

श्रम के दिन	आउटपुट की यूनिट
0	0
1	50
2	85
3	115
4	140
5	150
6	155
7	155

- (ख) नैश संतुलन
- (ग) सिग्नलिंग
- (घ) कार्टेल
- (ङ) फ्री राइडर समस्या

2. (a) Explain the social cost of monopoly using diagrammatic illustration. (10)

(b) Advertising plays a key role in a monopolistic competition. Do you agree? Give reasons to support your answer. (8)

(क) आरेखीय चित्रण का उपयोग करके एकाधिकार की सामाजिक लागत की व्याख्या कीजिए।

(ख) एकाधिकार प्रतिस्पर्धा में विज्ञापन एक महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है। क्या आप सहमत हैं? अपने उत्तर का समर्थन करने के लिए कारण बताएँ।

3. Discuss potential market solutions to mitigate the effects of asymmetric information, such as signaling and screening mechanisms. How do these solutions work in practice? (18)

सिग्नलिंग और स्क्रीनिंग तंत्र जैसे असममित जानकारी के प्रभावों को कम करने के लिए संभावित बाजार समाधानों पर चर्चा कीजिए। ये समाधान व्यवहार में कैसे काम करते हैं?

4. (a) Differentiate between public goods and private goods with examples? (9)

(b) How can governments effectively manage common resources? Discuss potential strategies to prevent overconsumption. (9)

(क) उदाहरणों के साथ सार्वजनिक वस्तुओं और निजी वस्तुओं के बीच अंतर कीजिए?

(ख) सरकारें आम संसाधनों का प्रभावी ढंग से प्रबंधन कैसे कर सकती हैं? अति उपभोग को रोकने के लिए संभावित रणनीतियों पर चर्चा कीजिए।

5. Discuss how externalities can lead to market failure. What are the potential consequences for social welfare when externalities are present? (18)

चर्चा कीजिए कि बाह्यताएँ किस प्रकार बाजार की विफलता का कारण बन सकती हैं। जब बाह्यताएँ मौजूद होती हैं तो सामाजिक कल्याण के लिए संभावित परिणाम क्या होते हैं?

6. (a) Compare equilibrium price determination of the oligopoly market with that of the monopoly. (8)

(b) Give a brief account of application of the concept of prisoner's dilemma in an oligopoly market structure using an example. (10)

(क) अल्पाधिकार बाजार के संतुलन मूल्य निर्धारण की तुलना एकाधिकार बाजार के संतुलन मूल्य निर्धारण से कीजिए।

(ख) अल्पाधिकार बाजार संरचना में कैदी की दुविधा की अवधारणा के अनुप्रयोग का एक उदाहरण का उपयोग करके संक्षिप्त विवरण दीजिए।

7. (a) Suppose that labour is the only input used by a perfectly competitive firm. The firm's production function is as follows: (9)

Days of labour	Units of Output
0	0
1	50
2	85
3	115
4	140
5	150
6	155
7	155