

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिये :

(क) कोज प्रमेय

(ख) बाह्यताएँ

(ग) पूर्ण लाभ

(घ) मूल्य भेदभाव

[This question paper contains 8 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 2411

H

Unique Paper Code : 62271201

Name of the Paper : Principles of Microeconomics
II

Name of the Course : B.A. (Prog.) Economics –
DSC-1

Semester : II

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. Attempt 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.

छात्रों के लिए निर्देश

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

2. कोई 5 प्रश्न कीजिए।
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 welfare loss from monopoly. (8)

(b) Diagrammatically explain natural monopoly. Do natural monopoly still exist. (7)

(क) एकाधिकार कल्याणकारी गतिविधियों को होने वाली क्षति की व्याख्या कीजिए।

(ख) प्राकृतिक एकाधिकार को चित्रात्मक रूप से समझाइये। क्या प्राकृतिक एकाधिकार अभी भी मौजूद है?

2. (a) Compare monopolistic competition and perfect competition with suitable diagrams. (10)

(b) Is the outcome in the monopolistically competitive market desirable from the standpoint of society as a whole? (5)

(क) उपयुक्त रेखाचित्रों के साथ एकाधिकार प्रतिस्पर्धा और पूर्ण प्रतिस्पर्धा की तुलना कीजिए।

(i) फर्म ए और फर्म बी की प्रमुख रणनीति निर्धारित कीजिए।

(ii) नैश संतुलन निर्धारित कीजिए।

(ख) केवल दो सदस्यों वाले अल्पाधिकारों के व्यवहार की व्याख्या कीजिए।

6. Explain the gain and losses of an importing country in the international trade. (15)

अंतर्राष्ट्रीय व्यापार में आयातक देश के लाभ और हानि की व्याख्या कीजिए।

7. Write short notes on **any two** of the following : (7.5+7.5)

(a) The Coase theorem

(b) Externalities

(c) Absolute advantage

(d) Price discrimination

5. (a) The pay off matrix given below shows the payoffs to two firms, A and B based on their strategies.

		Firm B	
		Low output	High output
Firm A	Low output	(175, 105)	(105, 160)
	High output	(170, 130)	(80, 80)

- (i) Determine the dominant strategy for firm A and firm B. (4)
- (ii) Determine the Nash Equilibrium. (4)
- (b) Explain the behavior of oligopolies with only two members. (7)
- (क) नीचे दिया गया भुगतान मैट्रिक्स दो फर्मों, ए और बी को उनकी रणनीतियों के आधार पर भुगतान दिखाता है।

		फर्म B	
		कम उत्पादन	उच्च उत्पादन
फर्म A	कम उत्पादन	(175, 105)	(105, 160)
	उच्च उत्पादन	(170, 130)	(80, 80)

- (ख) क्या एकाधिकारिक रूप से प्रतिस्पर्धी बाजार में परिणाम समग्र रूप से समाज के दृष्टिकोण से वांछनीय है?

3. (a) Explain free rider problem of public goods. (8)
- (b) What is the governmental solution toward externalities? (7)
- (क) सार्वजनिक वस्तुओं की फ्री राइडर समस्या की व्याख्या कीजिए।
- (ख) बाह्यताओं के प्रति सरकारी समाधान क्या है?
4. (a) A biscuit manufacturer can sell all the biscuits it wants for Rs. 5 per packet. It can rent the machines to produce the biscuit at rental price of Rs. 300 a day. It faces the following production functions.

Number of Machines	Total product
0	0
1	100
2	180
3	240
4	280
5	300
6	310

- (i) What kind of market structure does the firm sell its output? How can you tell?

(2)

- (ii) Calculate the marginal product and value of marginal product for each additional machines produced.

(6)

- (iii) How many machines should the firm rent? Explain.

(2)

- (b) Explain the trade-off between leisure and work.

(5)

- (क) एक बिस्कुट निर्माता अपनी इच्छानुसार सभी बिस्कुट 5 रुपये प्रति पैकेट के हिसाब से बेच सकता है। यह बिस्किट का उत्पादन करने के लिए मशीनों को 300 रुपये प्रति दिन के किराये पर किराए पर ले सकता है। यह निम्नलिखित उत्पादन फलन का सामना करता है।

मशीनों की संख्या	कुल उत्पादन
0	0
1	100
2	180
3	240
4	280
5	300
6	310

- (i) फर्म अपना उत्पादन किस प्रकार की बाजार संरचना में बेचती है? आप कैसे बता सकते हैं?

- (ii) उत्पादित प्रत्येक अतिरिक्त मशीन के लिए सीमांत उत्पाद और सीमांत उत्पाद के मूल्य की गणना कीजिए।

- (iii) फर्म को कितनी मशीनें किराये पर लेनी चाहिए? व्याख्या कीजिए।

- (ख) अवकाश और काम के बीच के अंतरसंबंध को स्पष्ट कीजिए।