

This question paper contains 4 printed pages]

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

S. No. of Question Paper : 5163

Unique Paper Code : 227151

G

Name of the Paper : Principles of Microeconomics - I

Name of the Course : B.A. (Prog.) Economics Discipline

Semester : I

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

(Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.)

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

**Note :** Answers may be written *either* in English *or* in Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

**टिप्पणी :** इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिए; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

Attempt any *five* questions.

All questions carry equal marks.

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. (a) Discuss how the problem of allocation of resources is shown with the help of production possibility curve ?

(b) Examine the merits of a mixed economic system in the context of India 8.7

(अ) व्याख्या कीजिए कि कैसे संसाधनों के आवंटन की समस्या को उत्पादन सम्भावना वक्र की सहायता से दर्शाया जा सकता है ?

(ब) भारत के संदर्भ में मिश्रित आर्थिक प्रणाली के लाभों की जांच कीजिए।

P.T.O.

2. (a) State and explain the law of demand.
- (b) What is the difference between change in demand and change in quantity demanded ? 8.7
- (अ) मांग के नियम को बताइए व समझाइए।
- (ब) मांग में परिवर्तन तथा मांग की मात्रा में परिवर्तन के बीच क्या अंतर है ?
3. (a) Explain the law of diminishing marginal utility. Derive law of demand with this principle.
- (b) What is consumer surplus and how is it related to utility ? 8.7
- (अ) घटती हुई सीमांत उपयोगिता के नियम को समझाइए। इस सिद्धान्त की सहायता से मांग वक्र का निर्माण कीजिये।
- (ब) उपभोक्ता आधिक्य क्या है तथा यह उपयोगिता से कैसे सम्बन्धित है ?
4. (a) What is the difference between the price elasticity and cross elasticity of demand ? What are the main factors on which the price elasticity of demand depends ?
- (b) Explain the degrees of price elasticity of demand. 8.7
- (अ) मांग की कीमत लोच व मांग की आड़ी लोच के बीच क्या अंतर है ? वह कौनसे प्रमुख कारक हैं जिन पर मांग की कीमत लोच निर्भर करती है ?
- (ब) मांग की कीमत लोच की डिग्रियों को समझाइए।
5. (a) Explain and illustrate an indifference curve ? What are its properties ?
- (b) Illustrate consumer's equilibrium using indifference curves. 8.7



(अ) एक अनधिमान वक्र को दर्शाइए व समझाइए। इसकी विशेषताएँ क्या हैं ?

(ब) अनधिमान वक्र की सहायता से उपभोक्ता संतुलन दर्शाइए।

6. (a) What do you understand by the law of variable proportions ? Explain the significance of three stages of production for a firm.

(b) Explain the sources of internal economies of scale. 8.7

(अ) परिवर्तनीय अनुपातों के नियम से आप क्या समझते हैं ? एक फर्म के लिए उत्पादन की तीन अवस्थाओं के महत्व को समझाइए।

(ब) पैमाने की आंतरिक बचतों के स्रोत क्या-क्या हैं ? विवरण दीजिए।

7. (a) Calculate the TFC, TVC, AFC, AVC, AC and MC from the given data below :

Output (Q)	0	1	2	3	4	5	6
Total Cost (TC)	160	190	200	205	215	235	280

(b) What are the conditions of equilibrium for a competitive firm ? Show diagrammatically a firm's equilibrium in short run in a perfectly competitive market. 6.9

(अ) दिए गए आंकड़ों से TFC, TVC, AFC, AVC, AC और MC ज्ञात कीजिए :

उत्पादन (Q)	0	1	2	3	4	5	6
कुल लागत (TC)	160	190	200	205	215	235	280

(ब) एक प्रतियोगी फर्म के लिए संतुलन की क्या शर्तें हैं ? एक पूर्ण प्रतियोगी बाजार में एक फर्म के अल्पकालीन संतुलन को चित्रों द्वारा दर्शाइए।

8. Write short notes on any *two* of the following :

(a) Price ceiling policy and black economy

(b) Diamond water paradox

(c) Relationship between AC and MC

(d) Marginal rate of technical substitution

7.5,7.5

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त लेख लिखिए :

(अ) काली अर्थव्यवस्था तथा न्यूनतम मूल्य नीति

(ब) पानी-हीरा विरोधाभास

(स) AC व MC के बीच सम्बन्ध

(द) तकनीकी प्रतिस्थापन की सीमांत दर