

सीमांत उत्पाद, औसत उत्पाद और कुल उत्पाद को परिभाषित कीजिए;
आरेख सहित घटते प्रतिफल के नियम को स्पष्ट कीजिए।

6. (i) Explain why the average cost, average variable cost, and the marginal cost are “U” shaped.
(ii) Distinguish between average cost and marginal cost. How are they related? (Diagram is required). (8,7)

(i) औसत लागत, औसत परिवर्ती लागत और सीमांत लागत
“यू-आकार” क्यों होती हैं?

(ii) औसत लागत और सीमांत लागत में अंतर बताइए तथा आरेख
द्वारा उनके संबंध को दर्शाइए।

7. Analyse the equilibrium of a firm under conditions of perfect competition in the short run. (15)

अल्पावधि में पूर्ण प्रतियोगिता की स्थिति में किसी फर्म का संतुलन
विश्लेषित कीजिए।

8. Explain the long-run supply curve of a decreasing cost industry in the perfect competition. (15)

पूर्ण प्रतियोगिता में घटती लागत उद्योग की दीर्घावधि आपूर्ति वक्र की
व्याख्या कीजिए।

(700)

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 1218

K

Unique Paper Code : 62275504

Name of the Paper : Principles of Microeconomics

Name of the Course : B.A. (Prog.) GE (CBCS-
LOCF)

Semester : V

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

समय : 3 घण्टे

पूर्णांक : 75

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt any five questions in all.
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. किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
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. Define the concept of PPC with the help of a diagram. "An economy always produces on the PPC rather than anywhere inside it" Discuss. (15)

आकस्मिक उत्पादन संभावना वक्र (PPC) की अवधारणा आरेख सहित परिभाषित कीजिए; "किसी अर्थव्यवस्था का उत्पादन हमेशा PPC पर होता है, उसके भीतर नहीं" - इस कथन पर चर्चा कीजिए।

2. (i) Name the shift factors that increase/decrease demand.
- (ii) Quantity of wheat demanded in a market is given by the equation $Q_d=3000-3p$. The equation of its supply is given as $Q_s=7p$. Determine the market clearing price and the quantity demanded. (5,10)

- (i) वे कौन-से कारक हैं जिनसे माँग बढ़ती या घटती है?
- (ii) गेहूँ की बाजार माँग $Q_d=3000-3p$ द्वारा दी गई है और आपूर्ति $Q_s=7p$ है; बाजार का संतुलन मूल्य और माँग की मात्रा ज्ञात कीजिए।

3. Define the price elasticity of demand. Show that the price elasticity of demand at a point on the linear demand curve is equal to the ratio of the length of the lower segment to that of the upper segment of the demand curve. (15)

माँग की मूल्य लोच को परिभाषित कीजिए सिद्ध कीजिए कि रेखिक माँग वक्र पर किसी बिंदु पर मूल्य लोच उस बिंदु से नीचे वाले खंड की लंबाई तथा ऊपर वाले खंड की लंबाई के अनुपात के बराबर होती है।

4. Discuss the income effect and the substitution effect of a fall in the price of a normal good. Use suitable diagram. (15)

सामान्य वस्तु के मूल्य में गिरावट के आय-प्रभाव और प्रतिस्थापन-प्रभाव की चर्चा कीजिए; उपयुक्त आरेख का उपयोग कीजिए।

5. Define marginal product, average product and total product. Explicate the law of diminishing returns with the help of diagrams. (15)