

This question paper contains 6 printed pages.]

Your Roll No.....

No. of Question Paper : 2413

HC

Unique Paper Code : 62271101

Name of the Paper : Principles of Microeconomics - I

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

Semester : I

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

### Instructions for Candidates

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

Attempt any five questions.

All questions carry equal marks.

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

### पत्रों के लिए निर्देश

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

कोई पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

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 is a production possibility frontier? Why is it a concave curve? Explain the attainable and non-attainable combination of outputs.
- (b) Explain the main features of a capitalist economy. What are its merits and demerits?
- (अ) उत्पादन सम्भावना सीमा क्या है ? उत्पादन के प्राप्य व गैर-प्राप्य कौन-कौन से हैं ?
- (ब) पूंजीवादी अर्थव्यवस्था की मुख्य विशेषताएँ समझाइए। इसके लक्षण हानियाँ क्या है ?
2. (a) Illustrate with diagrams the difference between the following:
- (i) Movement along a supply curve
- (ii) Shift in supply curve
- (b) What do you mean by price flooring? Show its application in the context of minimum wage introduced by a government. How it will affect the labour market?
- (अ) चित्र की सहायता से निम्नलिखित के बीच अंतर दर्शाइए :
- (i) एक पूर्ति वक्र पर संचलन
- (ii) एक पूर्ति वक्र में खिसकाव

- (ब) न्यूनतम मूल्य से आपका क्या अर्थ है ? सरकार द्वारा प्रस्तावित न्यूनतम मजदूरी अधिनियम के संदर्भ में इसके प्रयोग को दर्शाइए। यह श्रम बाजार को कैसे प्रभावित करता है ?
- (a) Explain the total outlay method of calculating price elasticity? Is it true that this method does not provide exact estimate of price elasticity. Explain.
- (b) Prove that two parallel demand curves have different elasticities at a given price. (8,7)
- (अ) कीमत लोच को मापने की कुल व्यय विधि को समझाइए। क्या यह सत्य है की यह विधि कीमत लोच का सटीक माप नहीं बताती है ? वर्णन करें।
- (ब) सिद्ध करें की दो समानतर मांग वक्रों पर दिये हुए कीमत स्तर पर लोच भिन्न होती है।
- (a) What is income consumption curve, show diagrammatically.
- (b) What are the conditions of consumer's equilibrium under the indifference curve approach? Explain with a suitable diagram. (8, 7)

(अ) आय उपभोग वक्र क्या है, चित्र द्वारा दर्शाइए।

(ब) अनधिमान वक्र विश्लेषण के अंतर्गत उपभोक्ता संतुलन की कक्षा क्या है? उचित चित्र की सहायता से समझाइए।

5. (a) Explain and illustrate the law of variable proportions. What are its assumptions?

(b) What is an expansion path? How different returns to scale can be depicted on it.

(अ) विविध अनुपातों के नियम को दर्शाइए व समझाइए। इसकी कक्षा क्या है?

(ब) एक विस्तार पथ क्या है? पैमाने के विभिन्न प्रतिफलों को इस पथ पर दर्शाया जा सकता है?

6. Explain and illustrate the following short run cost curves: total cost curve, total fixed cost curve, total variable cost curve, average cost curve, average fixed cost curve, average variable cost curve, and marginal cost curve.

निम्नलिखित अल्पकालीन लागत की अवधारणाओं को दर्शाइए व समझाइए। कुल लागत वक्र, कुल स्थिर लागत वक्र, कुल परिवर्तनशील लागत वक्र, औसत लागत वक्र, औसत स्थिर लागत वक्र, औसत परिवर्तनशील लागत वक्र, औसत परिवर्तनशील लागत वक्र।

7. (a) Why all the firms of an industry will earn only normal profit in long run in a competitive environment? Show diagrammatically.

(b) Prove that price is always equal to marginal cost under perfect competition. (8,7)

(अ) प्रतियोगी वातावरण में एक उद्योग की सभी फर्मों दीर्घकाल में सामान्य लाभ ही क्यों अर्जित करती है? चित्र द्वारा दर्शाइए।

(ब) सिद्ध करें की पूर्ण प्रतियोगिता के अंतर्गत कीमत सदैव लागत के बराबर होती है।

Write short notes on any two of the following:

(a) Market equilibrium

(b) Internal economics of scale

(c) Relationship between average cost and marginal cost

(d) Deadweight loss

(7.5,7.5)

किन्हीं दो पर संक्षिप्त लेख लिखें:

(अ) बाजार संतुलन

- (ब) पैमाने की आंतरिक बचतें
- (स) औसत लागत व सीमांत लागत के बीच सम्बन्ध
- (द) अति भार हानि