

Sl. No. of Q.P.: 5153

Unique Paper Code : 227172

Name of the Paper : Principles of Microeconomics - I

Name of the Course : B.A. (Prog.) Economics (In lieu of MIC)

Semester : Semester - I

Duration : 03 hours

Maximum Marks : 75

6

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.

Answer may be written in either English or Hindi; but the same language should be used throughout.

छात्रों 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।

Q.1) (a) What is a Production possibility curve? When will it shift away from the point of origin? Show diagrammatically.

(b) Explain the central problems of an economy. Why do they arise? (8, 7)

(अ) एक उत्पादन सम्भावना वक्र क्या है? यह मूल बिन्दु से दूर कब खिसकाता है, चित्र द्वारा दर्शाइए।

(ब) एक अर्थव्यवस्था की केन्द्रीय समस्याएँ समझाइए। यह क्यों उत्पन्न होती हैं?

Q.2) (a) Discuss the law of demand. Why does the demand curve usually slope downward?

(b) Explain the exceptions to this law? (8, 7)

(अ) मांग के नियम की व्याख्या करें। एक मांग वक्र सामान्यतः नीचे की ओर ढाल वाला क्यों होता है?

(ब) इस नियम के अपवाद को समझाइए।

Q.3) (a) What do you understand from price ceiling? Explain diagrammatically its consequences.

(b) Prove that the price elasticity ranges from zero to infinity on a negatively sloped straight line demand curve. (8, 7)

(अ) अधिकतम मूल्य से आप क्या समझते हैं? इसके परिणामों को चित्र द्वारा दर्शाइए

(ब) सिद्ध करें कि एक ऋणात्मक ढलान वाले सीधी रेखा मांग वक्र पर कीमत लोच शून्य से अन्नत तक बदलती है।

Q.4 "Price effect is a summation of income effect and substitution effect." Explain diagrammatically in case of a,

(i) Normal good and,

(ii) Inferior good.

(15)

“कीमत प्रभाव, आय प्रभाव व प्रतिस्थापन प्रभाव का योग होता है”। निम्नलिखित स्थितियों में चित्र द्वारा समझाइए:

- (i) सामान्य वस्तु: तथा,
- (ii) घटिया वस्तु

Q.5 (a) Explain the concept of returns to scale. Show the three kinds of returns to scale with the help of iso-quant analysis.

(b) Explain the reasons for increasing returns to scale. (8, 7)

(अ) पैमाने के प्रतिफल की अवधारणा को समझाइए। सम-उत्पाद विश्लेषण की सहायता से तीनों प्रकार के पैमाने के प्रतिफलों को दर्शाइए।

(ब) पैमाने के बढ़ते प्रतिफल के कारणों को समझाइए।

Q.6 (a) Show with the help of diagram the relationship between average fixed cost, average variable cost, average cost and marginal cost

(b) Why is the short run average cost curve U – shaped? (8, 7)

(अ) औसत स्थिर लागत, औसत परिवर्तनशील लागत, औसत लागत व सीमांत लागत के बीच सम्बन्ध को चित्र की सहायता से दर्शाइए।

(ब) अल्पकालीन औसत लागत वक्र ‘U’ आकार का क्यों होता है?

Q.7 (a) Explain the equilibrium conditions of a competitive firm in the short run.

(b) Explain diagrammatically when a firm will,

(i) Earn a normal profit

(ii) Suffer losses but continue production

(5, 10)

(अ) अल्पकाल में एक प्रतियोगी फर्म की संतुलन स्थिति को समझाइए।

(ब) चित्र द्वारा समझाइए की कब एक फर्म:

(i) सामान्य लाभ अर्जित करेगी।

(ii) हानि उठाएगी परन्तु उत्पादन करती रहेगी

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

a) Consumer's surplus

b) Giffen good

c) Sunk cost

d) Deadweight loss

(7½, 7½)

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त लेख लिखें

(अ) उपभोक्ता अधिक्थ

(ब) गिफिन वस्तु

(स) डूबी हुई लागत

(द) अति भार हानि