

[This question paper contains 4 printed pages.]

Sr. No. of Question Paper : 483

G

Your Roll No.....

Unique Paper Code : 227181

Name of the Paper : Principles of Microeconomics

Name of the Course : B.Com. (Prog.)

Semester : I

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. Answer any **five** 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. 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. Distinguish between shift of supply and movement along the supply curve. Discuss the determinants of supply. (15)

पूर्ति वक्र में खिसकाव एवं परिवर्तन में अंतर स्पष्ट कीजिए । पूर्ति के निर्धारकों की चर्चा कीजिए ।

2. (a) Distinguish between income elasticity of demand and cross price elasticity of demand.

P.T.O.

- (b) An increase in price of coffee from Rs. 40 per 100 gram to Rs. 44 per 100 grams results in an increase in demand for tea from 300 units to 400 units, estimate the cross price elasticity of demand and comment on the result. (8,7)

(अ) माँग की आय एवं तिरछी लोच में अंतर स्पष्ट कीजिए ।

- (ब) 100 ग्राम कॉफी की कीमत रु. 40 से बढ़कर रु. 44 होने पर चाय की माँग 300 इकाई से बढ़कर 400 इकाई हो जाती है तो माँग की तिरछी कीमत लोच ज्ञात कीजिए एवं परिणाम पर टिप्पणी कीजिए ।

3. (a) How will you separate the price effect into income effect and substitution effect for a normal good ?

- (b) A consumer consumes two products, X&Y. If he spends his entire income on X, he can buy 50 units of X and if he spends his entire income on Y, he can buy 20 units of Y. The market price of Y is given as Rs. 50. Find the following :

(i) Income of the consumer

(ii) Price of product X

(iii) Slope of the budget line (8,7)

- (अ) एक सामान्य वस्तु के सन्दर्भ में आप किस प्रकार मूल्य प्रभाव को प्रतिस्थापन एवं आय प्रभाव में पृथक करेंगे ।

- (ब) एक उपभोक्ता दो उत्पादों, X एवं Y का सेवन करता है । यदि वह X पर अपनी पूरी आय खर्च करता है तो वह X की 50 यूनिट खरीद सकता है और यदि वह Y पर अपनी पूरी आय खर्च करता है, तो वह Y की 20 यूनिट खरीद सकता है । Y का बाजार मूल्य 50 रुपये दिये होने पर निम्नलिखित ज्ञात कीजिए :

(i) उपभोक्ता की आय

(ii) उत्पाद X का मूल्य

(iii) बजट लाइन का ढलान

4. (a) With the help of diagrams explain the concept of returns to scale.  
 (b) A producer always chooses an optimal input combination to maximize output subject to a given cost. Explain. (8,7)
- (अ) आरेख की सहायता से पैमाने के प्रतिफल की अवधारणा को समझाओ।  
 (ब) एक निर्माता हमेशा एक दी हुई लागत पर अपने उत्पादन को अधिकतम करने के लिए एक इष्टतम कारक संयोजन चुनता है। समझाओ।
5. (a) "Fixed cost is constant at every level of output except zero". Do you agree? Explain.  
 (b) From the information given below calculate TFC, AFC, AVC, AC and MC;

Quantity	TVC	TC
0	0	300
1	100	400
2	250	550
3	450	750
4	700	1000
5	1000	1300
6	1350	1650

(5,10)

- (अ) "स्थिर लागत शून्य को छोड़कर उत्पादन के हर स्तर पर स्थिर रहती है।" क्या आप सहमत हैं? समझाओ।  
 (ब) नीचे दिए गयी जानकारी से TFC, AFC, AVC, AC एवं MC की गणना कीजिए :

मात्रा	TVC	TC
0	0	300
1	100	400
2	250	550
3	450	750
4	700	1000
5	1000	1300
6	1350	1650

6. What are main features of perfect competition ? Derive the short run supply curve of a firm under perfect competition. (8,7)

पूर्ण प्रतियोगिता की मुख्य विशेषताएँ क्या हैं ? पूर्ण प्रतियोगिता के तहत एक फर्म की अल्पावधि आपूर्ति वक्र व्युत्पन्न कीजिए ।

7. What do mean by monopoly power ? What are the social costs of monopoly ? (15)

एकाधिकार शक्ति से क्या समझते हैं ? एकाधिकार की सामाजिक लागत क्या हैं ?

8. Write short notes on any two :

- (i) Indifference curve if two goods that are perfect complements
- (ii) Minimum support price policy of the government
- (iii) Shut down point
- (iv) Derived demand (7.5,7.5)

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें :

- (i) उदासीनता वक्र, यदि दो वस्तुएं पूर्णरूप से पूरक हैं
- (ii) सरकार की न्यूनतम समर्थन मूल्य नीति
- (iii) फर्म का बंद बिंदु
- (iv) व्युत्पन्न मांग