

University of Delhi
Examination – March / April 2022

SET - 1 (सेट - १)

Unique Paper Code : 62271101

Name of Paper : Principles of Microeconomics - I

Name of the Course : B. A. (Prog.) Core

Semester : Semester - I

Duration : 03 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 4 questions.
3. All questions carry equal (18.75) mark
4. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper

निर्देश :-

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिये गये निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिये ।
2. किन्हीं 4 प्रश्नों का उत्तर दें ।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान (18.75) हैं ।
4. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अँग्रेजी या हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिये; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिये ।

1. (a) What do you mean by production possibility frontier ? Explain the attainable and non-attainable combinations with the help of production possibility frontier. (10)
(b) Define Scarcity, Choice and Incentive. Explain with suitable examples. (8.75)

१. (अ) उत्पादन सम्भावना वक्र से क्या समझते हैं ? इसकी सहायता से प्राप्य व अप्राप्य संयोगों को दर्शाएँ ।
(ब) दुर्लभता, चयन व प्रोत्साहन को परिभाषित करें । उचित उदाहरण के द्वारा व्याख्या करें ।

- 2 (a) Graphically explain the concepts of consumer surplus and producer surplus ? (6)

- (b) What do you understand by Price floor and Price Ceiling? How the minimum wage affects the labour markets ? Use Diagrams. (12.75)

- २ (अ) उपभोक्ता की बचत व उत्पादक के बचत की सचित्र व्याख्या करें ।

(ब) न्यूनतम मूल्य व मूल्य सीमा से क्या समझते हैं ? न्यूनतम मजदूरी श्रम बाजार को कैसे प्रभावित करती है ? सचित्र व्याख्या करें ।

3 (a) The average annual income rises from \$25,000 to \$38,000, and the quantity of bread consumed in a year by the average person falls from 30 loaves to 22 loaves. Calculate income elasticity of bread consumption by Mid - Point method. (8)

(b). Define price elasticity of demand. Explain the midpoint method and Total outlay method of measuring it with the help of diagram. How do the two methods differ from each other? (10.75)

३. (अ) औसत वार्षिक आय \$२५००० से बढ़कर \$ ३८००० हो जाती है और औसत व्यक्ति के द्वारा रोटी की खपत ३० से घटकर २२ हो जाती है । रोटी के उपभोग के लिए आय के लोच की गणना मध्य - बिंदु विधि से करें ।

(ब) माँग की कीमत लोच को परिभाषित करें । इसे मापने हेतु मध्य बिंदु विधि व कुल व्यय विधि की सचित्र व्याख्या करें ।
ये दोनो विधि एक दूसरे से भिन्न कैसे हैं ?

4. Explain the properties of Indifference Curve. Show the separation of price effect into income effect and substitution effect in case of an inferior goods? (18.75)

४. अनाधिमान वक्र की विशेषताओं का वर्णन करें । निम्न वस्तु के संदर्भ में कीमत प्रभाव का विच्छेदन, आय प्रभाव व प्रतिस्थापन प्रभाव में दर्शाएँ ।

5 (a) Show the relationship between short-run and long run average Cost Curve. (8.75)

(b) Show graphically the relationship between Total Product, Average Product and Marginal Product. (10)

५. (अ) अल्पकालिन औसत लागत वक्र व दीर्घ कालीन औसत लागत वक्र में सम्बंध दर्शाएँ ।

(ब) कुल उत्पाद , औसत उत्पाद व सीमांत उत्पाद में सम्बंध दर्शाएँ ।

6. What is perfect Competitive Market ? Explain how Price and output is determined under Perfect Competitive Market ? Explain short run and long run analysis with diagrams. (18.75)

६. पूर्ण प्रतियोगिता के बाजार से आप क्या समझते हैं ? इसके अंतर्गत कीमत व उत्पाद का निर्धारण कैसे होता है ? अल्पकालिन व दीर्घकालीन विश्लेषण की सचित्र व्याख्या करें ।