

**University of Delhi**

**Examination**

**SET - 3 (सेट - ३)**

**Unique Paper Code : 62271101**

**Name of Paper : Principles of Microeconomics -1**

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

**Semester: Semester -1**

**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**

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।

Q 1(a). What are the supply schedule and the supply curve and how are they related ? Why does the supply curve slopes upward ? (12.75)

Q1(अ) पूर्ति अनुसूची और पूर्ति वक्र क्या हैं ? ये एक दूसरे से कैसे सम्बंधित हैं ? पूर्ति वक्र उर्ध्वधर क्यों होते हैं ?

(b) what do you mean by opportunity cost ? Explain graphically. (6)

(ब) अवसर लागत से क्या समझते हैं ? सचित्र व्याख्या करें ।

Q. 2. What do you understand by Price floor and Price Ceiling ? How the minimum wage affects the labour markets ? Explain with Diagram. (18.75)

Q. 2. मूल्य सीमा व न्यूनतम मूल्य से क्या समझते हैं ? न्यूनतम मजदूरी नियम श्रम के बाज़ार को कैसे प्रवहावित करता है ? सचित्र व्याख्या करें ।

Q. 3. 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? (18.75)

**Q. 3. माँग की कीमत लोच को परिभासित करें । चित्र की सहायता से इसे मापने हेतु मध्य बिंदु व कुल व्यय विधि के प्रयोग का वर्णन करें ।**

**Q. 4 (a) Explain diagrammatically the properties of Indifference Curve. (8.75)**

**Q. 4. अनाधिमान वक्र की विशेषताओं का सचित्र वर्णन करें ।**

**(b). How do interest rates affect household savings. Explain diagrammatically. (10)**

**(ब) ब्याज दर घरेलू बचत को कैसे प्रभावित करता है ? सचित्र व्याख्या करें ।**

**Q. 5 (a). Show the relationship between short-run and long run Average Total Cost. (8.75)**

**Q. 5 (अ) अल्पकालिन व दीर्घकालीन औसत लागत वक्र में सम्बंध दर्शाएँ ।**

**(b). Show & Explain the relationship between Total Production, Average Production and Marginal Production. (10)**

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

**Q. 6.(a) Explain diagrammatically the short run equilibrium of a firm under perfect competitive market graphically. (12.75)**

**Q. 6 (अ) पूर्ण प्रतियोगिता के अंतर्गत एक फ़र्म के अल्पकालिन संतुलन की सचित्र व्याख्या करें ।**

**(b) why do competitive firm stay in business if they make zero profit? (6)**

**(ब) शून्य मुनाफ़ा होने पर भी एक प्रतियोगी फ़र्म व्यवसाये में क्यों बना रहता है ?**