

Time: 2½ Hours

Marks: 75

- Note:** 1. All questions are compulsory.
2. All questions carry equal marks.
3. Draw neat diagrams wherever necessary.

Q.1. Answer Any Two of the following. (15 Marks)

- Describe the term 'Income Effect' with the help of diagram.
- Elaborate the concept of Roy's identity.
- Write a note on Indirect Utility Function.

Q.2. Answer Any Two of the following. (15 Marks)

- Explain the geometry of costs.
- Discuss the term 'duality of costs'.
- Elaborate the CES production function.

Q.3. Answer Any Two of the following. (15 Marks)

- Give the definition of perfect competition and discuss the features of it.
- Explain the first and second fundamental theorems of welfare economics.
- Explain the concept of consumer surplus with the help of diagram.

Q.4. Answer Any Two of the following. (15 Marks)

- Explain how monopoly power is measured.
- Discuss the essential conditions for price discrimination under monopoly.
- Explain determination of price and output under first degree price discrimination.

Q.5. Write short note on any three. (15 Marks)

- Substitution Effect.
- Homogeneous and Homothetic Technology.
- Concept of the Tatonnement Process.
- Market power and monopoly market

(मराठी रुपांतर)

वेळ: २½ तास

गुण: ७५

- सूचना : १. सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत.
 २. सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.
 ३. आवश्यक तेथे व्यवस्थित आकृती काढा.

प्र.१. खालीलपैकी कोणत्याही दोन प्रश्नांची उत्तरे द्या.

(१५ गुण)

- अ) आकृतीच्या साहाय्याने 'उत्पन्न परिणाम' ही संकल्पना स्पष्ट करा.
 ब) रॉयची ओळख (Roy's identity) ही संकल्पना स्पष्ट करा.
 क) अप्रत्यक्ष उपयोगिता फलन यावर टीप लिहा.

प्र.२. खालीलपैकी कोणत्याही दोन प्रश्नांची उत्तरे द्या.

(१५ गुण)

- अ) खर्चाची भूमिती संकल्पना स्पष्ट करा.
 ब) 'खर्चाची द्वैतता (duality of costs)' या संकल्पनेची चर्चा करा.
 क) स्थिर प्रतिस्थापन लवचिकता (सीईएस) उत्पादन फलन विस्तृत करा.

प्र.३. खालीलपैकी कोणत्याही दोन प्रश्नांची उत्तरे द्या.

(१५ गुण)

- अ) परिपूर्ण स्पर्धेची व्याख्या द्या आणि तिच्या वैशिष्ट्यांची चर्चा करा.
 ब) कल्याणकारी अर्थशास्त्राचे प्रथम व द्वितीय मुलभूत प्रमेये स्पष्ट करा.
 क) आकृतीच्या साहाय्याने उपभोक्ता अधिशेषाची संकल्पना स्पष्ट करा.

प्र.४. खालीलपैकी कोणत्याही दोन प्रश्नांची उत्तरे द्या.

(१५ गुण)

- अ) मत्केदारी शक्ती कशी मोजली जाते ते स्पष्ट करा.
 ब) मत्केदारी अंतर्गत मूल्यभेदासाठी आवश्यक अटींची चर्चा करा.
 क) प्रथम श्रेणी किंमत भेदभाव अंतर्गत किंमत आणि उत्पादन निर्धारण स्पष्ट करा.

प्र.५. खालीलपैकी कोणत्याही तीन बाबींवर थोडक्यात टिप लिहा.

(१५ गुण)

- अ) प्रतिस्थापन परिणाम.
 ब) एकजिनसी आणि होमोथेटिक तंत्रज्ञान.
 क) टॅटोनमेंट प्रक्रियेची संकल्पना.
 ड) बाजार शक्ती आणि मत्केदारी बाजार.
