

**(2 Hours)**

**Marks : 60**

**Please check whether you have the right question paper**

**N.B. 1) All Questions are compulsory.**

**2) Figures to the right indicate full marks**

**3) Draw a neat diagram wherever necessary**

**Q.1 Answer any two of the following**

- a) Explain Utility functions and its existence
- b) Critically examine indirect utility function
- c) Explain Slutsky equation

**Q.2 Answer any two of the following**

- a) Explain returns to scale along with varying proportions
- b) Examine Cobb-Douglas production function
- c) Write an explanatory note on short run cost curves

**Q.3 Answer any two of the following**

- a) Explain price and output determination of a firm under perfect competition.
- b) Examine second fundamental theorems of welfare economics
- c) Explain Market failure and theory of second best

**Q.4 Answer any two of the following**

- a) Explain price and output determination under monopoly
- b) Examine first and third degree price determination under monopoly
- c) Briefly discuss on ‘natural monopoly’.

(मराठी रूपांतर)

(2 तास )

(एकूण गुण ६० )

- सूचना : 1) सर्व प्रश्न सोडविणे अनिवार्य आहे.
- 2) उजवीकडील अंक प्रश्नांचे पूर्ण गुण दर्शवितात
- 3) आवश्यक तेथे सुबक आकृत्या काढा
- 4) इंग्रजी प्रश्नपत्रिका मूळ प्रश्नपत्रिका समजावी

प्र. १ खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.

- अ) उपयोगिता फलन आणि त्याचे अस्तित्व स्पष्ट करा
- ब) अप्रत्यक्ष उपयोगिता फलनाचे सुद्धम परीक्षण करा
- क) स्लटस्की समीकरण स्पष्ट करा

प्र. २ खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.

१५

- अ) बदलत्या प्रमाणासह परिमाण प्रत्याय स्पष्ट करा
- ब) कॉब - डगल्स उत्पादन फलनाचे परीक्षण करा
- क) अल्पकालीन खर्च वक्रांवर स्पष्टीकरणात्मक टीप लिहा

प्र. ३ खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.

१५

- अ) पूर्णस्पर्धा अंतर्गत उद्योगसंस्थेच्या किंमत व उत्पादन निर्णयाचे स्पष्टीकरण करा
- ब) कल्याणकारी अर्थशास्त्राच्या द्वितीय मुलभूत प्रमयाचे परीक्षण करा
- क) बाजार अपयश आणि द्वितीय श्रेष्ठत्वाचा सिद्धांत स्पष्ट करा

प्र. ४ खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.

१५

- अ) मक्तेदारी अंतर्गत किंमत आणि उत्पादन निर्णय स्पष्ट करा
- ब) मक्तेदारी अंतर्गत प्रथम आणि तृतीय श्रेणीचे मूळ्य निर्णयाचे परीक्षण करा
- क) नैसर्गिक मक्तेदारी वर थोडक्यात चर्चा करा