

**Code : 01605**

(2½ Hours)

**[Total Marks : 75**

- N.B. :**
- (1) **All** questions are **compulsory**.
  - (2) **Each** question carries **15** marks.
  - (3) Draw **neat** diagrams wherever **necessary**.

1. Attempt any **two** of the following :—

- (a) Explain Game theory with the help of Prisoner's Dilemma.
- (b) Discuss Cournot's Model of Oligopoly.
- (c) Discuss market sharing cartels.

2. Attempt any **two** of the following :—

- (a) Explain factor price determination under perfectly competitive markets.
- (b) Discuss the role of collective bargaining in wage determination under bilateral monopoly.
- (c) Explain the loanable funds theory.

3. Attempt any **two** of the following :—

- (a) "Perfect Competition satisfies all the three conditions of Pareto optimality". Explain.
- (b) Explain the concept of General Equilibrium.
- (c) Discuss the Arrow's impossibility theorem.

4. Attempt any **two** of the following :—

- (a) Discuss the problem of adverse selection in insurance markets.
- (b) Discuss the Principal-Agent problem.
- (c) Explain the efficiency wage theory.

5. Attempt any **three** of the following :—

- (a) Nash equilibrium
- (b) Theory of economic rent
- (c) Kaldor-Hicks compensation criterion
- (d) Information failure and missing markets
- (e) Dominant firm price leadership model.

**[TURN OVER**

(मराठीरूपांतर)

(२<sup>१</sup>/<sub>२</sub> तास)

(एकूण गुण : ७५)

- सूचना :** (१) सर्व प्रश्न सोडविणे अनिवार्य आहे.  
 (२) प्रत्येक प्रश्नाला १५ गुण आहेत.  
 (३) आवश्यक तेथे आकृत्या काढणे.

१. खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा :-

- (अ) केद्यांचा पेचप्रसंगानुसार खेळाचा सिध्दांत स्पष्ट करा.  
 (ब) अल्पधिकाराचे कुर्नोचे प्रतिमान स्पष्ट करा.  
 (क) बाजार विभागणी (market sharing) कार्टेलचे वर्णन करा.

२. खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा :-

- (अ) बाजारात पूर्ण स्पर्धा असताना उत्पादन घटकाची किंमत कशी निश्चित केली जाते ते स्पष्ट करा.  
 (ब) द्विपक्षीय एकाधिकारशाहीमध्ये सामुदायिक सौद्यांची (collective bargaining) वेतन निश्चितीतील भूमिका स्पष्ट करा.  
 (क) कर्जाऊ निधीचा सिध्दांत स्पष्ट करा.

३. खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा :-

- (अ) "पूर्ण स्पर्धेत पॅरेटो पर्याप्ततेच्या तीनही अटी पूर्ण होतात." स्पष्ट करा.  
 (ब) सामान्य समतोल (General Equilibrium) स्पष्ट करा.  
 (क) अॅरोचे अशक्यता प्रमेय याविषयी वर्णन करा.

४. खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा :-

- (अ) विमाबाजारात उद्भवणाऱ्या असमान माहितीच्या समस्येचे वर्णन करा.  
 (ब) मालक प्रतिनिधी (Principal-Agent) समस्येबद्दल माहिती लिहा.  
 (क) कार्यक्षमता वेतन सिध्दांताविषयी माहिती लिहा.

५. खालीलपैकी कोणतेही तीन प्रश्न सोडवा :-

- (अ) नॅशचा समतोल  
 (ब) आर्थिक खंडाचा सिध्दांत  
 (क) कॅल्डोर हिकसची 'नुकसान भरपाई' सिध्दांत  
 (ड) माहिती अपयश आणि बाजाराची अभाव (missing markets)  
 (इ) प्रभावी पेढी किंमत निश्चिती प्रतिमान.