

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

1. Answer the following :-
 - (a) Describe Neumann-Morgenstern utility function 7
 - (b) Explain Nash equilibrium with appropriate example. 8
 - OR
 - (c) Explain the concept 'Risk Aversion'. 7
 - (d) Examine the normal form and extensive form of a game. 8
2. Answer the following :-
 - Using suitable illustrations, explain :-
 - (a) Moral hazard 7
 - (b) Adverse selection 8
 - OR
 - Using suitable illustrations, explain :-
 - (c) Screening 7
 - (d) Signaling 8
3. Answer the following :-
 - Write notes on :-
 - (a) Bertrand's model of duopoly 7
 - (b) Third degree price discrimination under monopoly. 8
 - OR
 - Write notes on :-
 - (c) The Stackelberg model of duopoly 7
 - (d) The Cournot model of duopoly. 8
4. Answer the following :-
 - (a) Evaluate Marris' model of managerial enterprise 7
 - (b) Explain Williamson's model of managerial discretion. 8
 - OR
 - (c) Discuss the Bhagwati model of limit pricing and the potential entrant 7
 - (d) Describe the Bain-Sylos-Modigliani model of limit pricing. 8

(मराठी रूपांतर)

(२ तास)

[एकूण गुण : ६०]

- सूचना : (१) सर्व प्रश्न आवश्यक आहेत.
 (२) प्रत्येक प्रश्नास १५ गुण आहेत.
 (३) आवश्यक तेथे सुबक आकृत्या काढा.
 (४) संदर्भासाठी इंग्रजी प्रश्नपत्रिका पहावी.

१. खालील प्रश्नांची उत्तरे द्या :-

- (अ) न्यूमन-मार्गेन्स्टर्न यांच्या उपयोगिता फलाचे वर्णन करा.
 (ब) समर्पक उदाहरणाच्या सहाय्याने नॅश समतोल स्पष्ट करा.

किंवा

- (क) धोका टाळणे ही संकल्पना स्पष्ट करा.
 (ड) खेळाच्या सामान्य स्वरूपाचे आणि विस्तारित स्वरूपाचे परीक्षण करा.

२. खालील प्रश्नांची उत्तरे द्या :-

समर्पक उदाहरणे देऊन स्पष्ट करा -

- (अ) नैतिक धोका
 (ब) प्रतिकूल निवड.

किंवा

समर्पक उदाहरणे देऊन स्पष्ट करा.

- (क) छाननी करणे (screening)
 (ड) संकेत देणे.

३. खालील प्रश्नांची उत्तरे द्या :-

टिपा लिहा :-

- (अ) द्वयाधिकारातील बट्टाई प्रतिमान
 (ब) मक्तेदारीतील तृतीय श्रेणीचा किंमत भेद.

किंवा

- (क) द्वयाधिकारातील स्टॅकलबर्ग प्रतिमान
 (ड) द्वयाधिकारातील कुर्नो प्रतिमान.

४. खालील प्रश्नांची उत्तरे द्या :-

- (अ) मारीस यांनी मांडलेले व्यवस्थापकीय उद्योग प्रतिमानाचे मूल्यमापन करा.
 (ब) विल्यमसन यांच्या व्यवस्थापकीय स्वेच्छाधीन प्रतिमानाचे स्पष्टीकरण करा.

किंवा

- (क) मर्यादा किंमत आणि प्रभावी प्रवेश (potential entrant) याबाबतच्या भगवती प्रतिमानाची चर्चा करा.
 (ड) मर्यादा किंमत याबाबत बेन-सायलो-मॉडेलीयानी यांनी मांडलेल्या प्रतिमानाचे वर्णन करा.
