

Time: 3 Hours

Total Marks: 100

Please check whether you have got the right question paper.

- N.B.** 1. All questions are compulsory. Attempt Sub question (A) or (B) of Question no. 5.
 2. Figures to the right indicate full marks.
 3. Students answering in the regional language should refer in case of doubt to the main text of the paper in English.
 4. Draw neat diagrams wherever necessary.

Q1. Answer any TWO questions of the following. 20

- Explain the Walrasian General Equilibrium Model.
- Explain the marginal conditions for Pareto Optimal Resource Allocation.
- Explain the concept of General Equilibrium.

Q2. Answer any TWO questions of the following. 20

- Discuss the meaning and types of monopoly.
- What is monopolistic competition? Explain the features of it.
- Explain the long run equilibrium of a firm under monopolistic competition.

Q3. Answer any TWO questions of the following. 20

- Evaluate the Cournot Model.
- Explain the meaning and characteristics of Oligopoly Market.
- Explain the price-leadership model by a low cost (efficient) firm.

Q4. Answer any TWO questions of the following. 20

- Explain the Principal Agent Problem.
- Write a note on 'Market Signalling'.
- Explain the relationship between Insurance Market and Adverse Selection.

Q5. A) Write short notes on any TWO of the following. 20

- Arrow's Impossibility Theorem.
- Measurement of Monopoly Power.
- Nash Equilibrium and Dominant Strategy.
- The problem of Moral Hazard.

OR

B) Multiple choice questions, select an appropriate option. 20

- is generally accepted as an important goal of economic policy.
 - Promotion of economic welfare
 - Promotion of political welfare
 - Promotion of social welfare
 - promotion of health welfare
- Which of the following statement is true?
 - The measurement of social welfare requires the use of Pareto optimality criteria.
 - Pareto optimality criteria refer to economic efficiency which can be objectively measured.
 - Both a and b are true
 - Neither a nor b are true.
- Which of the following marginal conditions are to be satisfied for the attainment of Pareto efficient situation?
 - Efficiency of distribution of commodities among consumers.
 - Efficiency of allocation of factors.
 - Both a and b are true
 - Neither a nor b are true.

- 4) Which of the following are the sufficient conditions for pareto efficiency?
 - a) All indifference curves are convex (diminishing MRS).
 - b) All transformation curves are concave to origin (This implies increasing MRPT.
 - c) Both a and b are true
 - d) Neither a nor b are true.
- 5) Which of the following criteria is incorrect about Arrow's Impossibility Theorem?
 - a) Dictatorship
 - b) Independence of irrelevant alternatives
 - c) Unrestricted domain
 - d) Social ordering
- 6) When different prices/ charge on the basis of/ different categories of buyers it is known as.....
 - a) Second degree price discrimination
 - b) First degree price discrimination
 - c) Third degree price discrimination
 - d) Fourth degree price discrimination
- 7) Which of the following is not the feature of monopolistic competition?
 - a) Fairly large number of sellers
 - b) Free entry and exit
 - c) Selling cost
 - d) product homogeneity
- 8) Which of the following factors differentiating products?
 - a) Design
 - b) colour
 - c) Brand name
 - d) all of the above
- 9) The product differentiation is unique feature of
 - a) Monopoly market
 - b) Perfect Competitive Market
 - c) Monopolistic market
 - d) Monopsony market
- 10) Which of the following market have close substitutes?
 - a) Monopoly market
 - b) Perfect Competitive Market
 - c) Monopolistic market
 - d) Monopsony market
- 11)) Which of the following are the correct types of oligopoly market?
 - a) Collusive Oligopoly
 - b) Non-Collusive Oligopoly
 - c) Both a and B are correct
 - d) Neither a nor b are correct
- 12) Which of the following is the example of collusive oligopoly market?
 - a) Cartel
 - b) Kinked demand
 - b) Cournot model
 - d) None of the above
- 13) Which of the following are the assumptions of Zero-Sum Game?
 - a) The firms have only one goal, namely, to maximise their market share.
 - b) Each firm knows the strategies available to it and to its rival.
 - c) Each firm knows with certainty the pay-offs— total revenue, total costs, and total profits from each combination of strategies.
 - d) All of the above

- 14) is a paradox in decision analysis in which two individuals acting in their own self-interests do not produce the optimal outcome?
- a) The prisoner's dilemma
 - b) The Zero-Sum Game
 - c) The sum games
 - d) None of the above
- 15) Which of the following statement is correct about Nash Equilibrium?
- a) The Nash equilibrium is a decision-making theorem within game theory that states a player can achieve the desired outcome by not deviating from their initial strategy.
 - b) In the Nash equilibrium, each player's strategy is optimal when considering the decisions of other players. Every player wins because everyone gets the outcome they desire.
 - c) Both a and b are correct
 - d) Neither a nor b are correct
- 16) Which of the following is the most important feature of monopoly market?
- a) No-closed substitute
 - b) Closed substitute
 - c) Free entry
 - d) Product differentiation
- 17) Which of the following include under search cost?
- a) Time spent in reading advertising
 - b) Time spent in telephoning
 - c) Time spent in travelling
 - d) All of the above
- 18) serves as a powerful signalling device regarding the productivity of potential employees.
- a) Education
 - b) Insurance
 - c) Banking
 - d) Economics
- 19) is a concept within game theory where the optimal outcome of a game is where there is no incentive to deviate from the initial strategy?
- a) General Equilibrium
 - b) Nash Equilibrium
 - c) Partial Equilibrium
 - d) Pareto Equilibrium
- 20) Which of the following reasons are established barometric leadership?
- a) Rivalry among several large firms in an industry may make it impossible to accept any one of them as leader.
 - b) Followers do not have to continuously recalculate costs as economic condition change. They simply follow the barometric leader.
 - c) Both a and b are correct
 - d) Neither a nor b is correct

(मराठी रुपांतर)

वेळ: 3 तास

एकूण गुण: १००

कृपया तुम्हाला योग्य प्रश्नपत्रिका मिळाली आहे का ते तपासा.

- सूचना: १. सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत. प्रश्न क्र. ५ मध्ये (अ) व (ब) उप प्रश्नांमधील कोणताही एक उप प्रश्न सोडवा.
 २. उजवीकडील आकडे पूर्ण गुण दर्शवतात.
 ३. प्रादेशिक भाषेत उत्तर देणाऱ्या विद्यार्थ्यांनी शंका असल्यास पेपरच्या मुख्य मजकुराचा इंग्रजीमध्ये संदर्भ द्यावा.
 ४. आवश्यक तेथे नीटनेटक्या आकृत्या काढा.

प्र १. खालीलपैकी कोणत्याही दोन प्रश्नांची उत्तरे द्या.

२०

- अ) वॉलरसचे सामान्य संतुलन प्रतिमान स्पष्ट करा.
 ब) पॅरेटो इष्टतम संसाधन वाटपासाठीच्या सीमांत अटी स्पष्ट करा.
 क) सामान्य समतोल संकल्पना स्पष्ट करा.

प्र २. खालीलपैकी कोणत्याही दोन प्रश्नांची उत्तरे द्या.

२०

- अ) मत्तेदारीचा अर्थ आणि प्रकार यांची चर्चा करा.
 ब) मत्तेदारी स्पर्धा म्हणजे काय? त्याची वैशिष्ट्ये स्पष्ट करा.
 क) मत्तेदारी स्पर्धेतील उद्योगसंस्थेचा दीर्घकालीन समतोल स्पष्ट करा.

प्र ३. खालीलपैकी कोणत्याही दोन प्रश्नांची उत्तरे द्या.

२०

- अ) कुर्नो प्रतिमानाचे मूल्यांकन करा.
 ब) अल्पाधिकार बाजाराचा अर्थ आणि वैशिष्ट्ये स्पष्ट करा.
 क) कमी किंमत (कार्यक्षम) आकारणा-या उद्योगसंस्थेद्वारे किंमत-नेतृत्व प्रतिमान स्पष्ट करा.

प्र ४. खालीलपैकी कोणत्याही दोन प्रश्नांची उत्तरे द्या.

२०

- अ) मुख्य प्रतिनिधी समस्या स्पष्ट करा.
 ब) 'मार्केट सिग्नलिंग' वर टीप लिहा.
 क) विमा बाजार आणि प्रतिकूल निवड यांच्यातील संबंध स्पष्ट करा.

प्र ५. खालीलपैकी कोणत्याही दोहोंवर थोडक्यात टिपा लिहा.

२०

- अ) अॅरोचा अशक्यता प्रमेय.
 ब) एकाधिकार शक्तीचे मोजमाप.
 क) नॅश समतोल आणि प्रबळ व्युहरचना/धोरण.
 ड) नैतिक धोका समस्या.

किंवा

ब) खालील बहु पर्यायी प्रश्नांसाठी योग्य पर्याय निवडा.

२०

- 1) हे सामान्यतः आर्थिक धोरणाचे महत्वाचे उद्दिष्ट म्हणून स्वीकारले जाते.
 a) आर्थिक कल्याणाचा प्रचार
 b) राजकीय कल्याणाचा प्रचार
 c) सामाजिक कल्याणाचा प्रचार
 d) आरोग्य कल्याणाचा प्रचार
 2) खालीलपैकी कोणते विधान सत्य आहे?
 a) समाजकल्याणाच्या मोजमापासाठी पॅरेटो इष्टतमता निकषांचा वापर आवश्यक आहे.
 b) पॅरेटो इष्टतमता निकष आर्थिक कार्यक्षमतेचा संदर्भ देतात ज्याचे वस्तुनिष्ठपणे मोजमाप केले जाऊ शकते.
 c) a आणि b दोन्ही सत्य आहेत
 d) a किंवा b दोन्ही सत्य नाहीत.

- 3) पैरेटो कार्यक्षम परिस्थिती प्राप्त करण्यासाठी खालीलपैकी कोणत्या सीमांत अटी पूर्ण केल्या पाहिजेत?
- ग्राहकांमध्ये वस्तूंचे वितरण करण्याची कार्यक्षमता.
 - घटकांचे वाटप करण्याची कार्यक्षमता.
 - a आणि b दोन्ही सत्य आहेत
 - a किंवा b दोन्ही सत्य नाहीत.
- 4) पैरेटो कार्यक्षमतेसाठी खालीलपैकी कोणत्या परिस्थिती पुरेशा आहेत?
- सर्व उदासीनता वक्र बहिर्वक्र आहेत (सीमांत प्रतिस्थापन दर घटता असतो).
 - सर्व परिवर्तन वक्र अंतर्वक्र असतात (याचा अर्थ MRPT वाढतो).
 - a आणि b दोन्ही सत्य आहेत.
 - a किंवा b दोन्ही सत्य नाहीत.
- 5) ॲरोच्या अशक्यतेच्या प्रमेयाबद्दल खालीलपैकी कोणता निकष चुकीचा आहे?
- हुकूमशाही
 - असंबद्ध पर्यायांचे स्वातंत्र्य
 - अप्रतिबंधित डोमेन
 - सामाजिक क्रम
- 6) जेव्हा खरेदीदारांच्या/विविध श्रेणींच्या आधारे भिन्न किंमती/शुल्क आकारले जाते तेव्हा ते म्हणून ओळखले जाते.
- द्वितीय श्रेणी किंमत भेदभाव
 - प्रथम श्रेणी किंमत भेदभाव
 - तृतीय श्रेणी किंमत भेदभाव
 - चतुर्थ श्रेणी किंमत भेदभाव
- 7) खालीलपैकी कोणते मत्तेदारीयुक्त स्पर्धेचे वैशिष्ट्य नाही?
- विक्रेत्यांची संख्या बऱ्यापैकी आहे
 - मोफत प्रवेश आणि निर्गमन
 - विक्री खर्च
 - उत्पादनाची एकसंधता
- 8) खालीलपैकी कोणते घटक उत्पादनांमध्ये फरक करतात?
- डिझाइन
 - रंग
 - ब्रँडचे नाव
 - वरील सर्व
- 9) उत्पादन भिन्नता हे चे अद्वितीय वैशिष्ट्य आहे.
- एकाधिकार बाजार
 - परिपूर्ण स्पर्धात्मक बाजार
 - मत्तेदारीयुक्त बाजार
 - क्रेताधिकार बाजार
- 10) खालीलपैकी कोणत्या बाजारपेठेत जवळचे पर्याय आहेत?
- एकाधिकार बाजार
 - परिपूर्ण स्पर्धात्मक बाजार
 - मत्तेदारीयुक्त बाजार
 - क्रेताधिकार बाजार
- 11) खालीलपैकी कोणते अल्पाधिकार बाजाराचे योग्य प्रकार आहेत?
- संगनमत अल्पाधिकार
 - असंगनमत अल्पाधिकार
 - a आणि B दोन्ही बरोबर आहेत
 - a किंवा b दोन्ही बरोबर नाहीत
