

# Model Questions

Course: ECON—G-GE-T-1  
Course title: Introductory Microeconomics  
Core Course; Credit-6; Full Marks-75

## Exploring the subject matter of Economics

### 1. Why Study Economics:

- What are some reasons individuals and societies study economics?
  - How does studying economics help in making informed decisions?
  - Discuss the importance of economics in understanding global issues and trends.
- ব্যক্তি এবং সমাজের কিছু কারণ অর্থনীতি অধ্যয়ন করে তাদের মধ্যে কী অনুসন্ধান করা হয়?
  - অর্থনীতি অধ্যয়ন কিভাবে সচেতন সিদ্ধান্ত নিতে সাহায্য করে?
  - গ্লোবাল সমস্যা এবং প্রবৃদ্ধি বোঝার জন্য অর্থনীতির গুরুত্ব নিয়ে আলোচনা করুন।

### 2. Scope and Method of Economics:

- Define the scope of economics and its various branches.
  - Explain the methods economists use to analyze economic phenomena.
  - Discuss the difference between positive and normative economics.
- অর্থনীতির ক্ষেত্র এবং এর বিভিন্ন শাখাগুলির সংজ্ঞা দিন।
  - অর্থনৈতিক ঘটনা বিশ্লেষণে অর্থনৈতিকবিদরা ব্যবহার করে পদ্ধতিগুলি ব্যাখ্যা করুন।
  - পজিটিভ এবং নর্মাট্রিক অর্থনীতির পার্থক্য নিয়ে আলোচনা করুন।

### 3. Economic Themes: Scarcity and Efficiency:

- Define scarcity and explain its significance in economics.

- b. How does the concept of efficiency relate to the allocation of resources?
- c. Provide examples of how scarcity influences decision-making at individual and societal levels.

a. দরিদ্রতা সংজ্ঞা দিন এবং এর অর্থনৈতিক গুরুত্ব ব্যাখ্যা করুন।

b. দক্ষতা ধারণাটি সম্পদ বরাদ্দের সাথে কিভাবে সম্পর্কিত তা নিয়ে আলোচনা করুন।

c. দরিদ্রতা যে ভাবে ব্যক্তিগত এবং সামাজিক পর্যায়ে নির্ধারণ গ্রহণের উপর প্রভাব ফেলে তা উদাহরণ দিন।

#### 4. Thinking Like an Economist:

a. What are the fundamental questions in economics regarding production and distribution?

b. Discuss the concept of opportunity cost and its relevance in decision-making.

c. How does an economist analyze the trade-offs involved in resource allocation?

a. উৎপাদন এবং বিতরণ সম্পর্কে অর্থনীতিতে মৌলিক প্রশ্ন কী?

b. সুযোগ মূল্যের ধারণা এবং তা সিদ্ধান্ত নিতে কতটা গুরুত্ব রয়েছে এবং এর পরিপ্রেক্ষিতে অর্থনৈতিক কীভাবে আবিষ্কৃতি করা হয়?

c. অর্থনৈতিক কীভাবে সম্পদ বরাদ্দের বিভিন্ন বিকল্পগুলির বিশ্লেষণ করে?

#### 5. Marginal Benefits and Marginal Costs:

a. Define marginal benefits and marginal costs.

b. Explain how decision-making based on marginal analysis leads to optimal outcomes.

c. Provide examples illustrating the application of marginal analysis in real-life scenarios.

a. মার্জিনাল সুবিধা এবং মার্জিনাল ব্যয়ের সংজ্ঞা প্রদান করুন।

b. মার্জিনাল বিশ্লেষণের ভিত্তিতে নিয়ে সিদ্ধান্ত করার কিভাবে উৎপাদনের সঠিক ফলাফল প্রাপ্তি হয়, তা ব্যাখ্যা করুন।

c. মার্জিনাল বিশ্লেষণের অ্যাপ্লিকেশন উদাহরণ দিন যা সত্যায়িত পরিস্থিতিতে ব্যবহার হয়।

#### 6. Opportunity Cost (Private and Social):

- a. Differentiate between private and social opportunity costs.
- b. How does considering social opportunity costs impact economic decision-making?
- c. Discuss the role of opportunity cost in evaluating the true cost of choices.

- a. ব্যক্তিগত এবং সামাজিক সুযোগের মধ্যে পার্থক্য কী?
- b. সামাজিক সুযোগের মত প্রস্তাবিত বিবেচনা করা যেতে কিভাবে অর্থনৈতিক নিয়ম নির্ধারণের সাথে সাথে প্রতিনিয়ত প্রভাব ফেলে?
- c. নির্বাচন সত্যিকারের মূল্য মূল্যায়নে সুযোগের ভূমিকা নিয়ে আলোচনা করুন।

### **7. The Basic Competitive Model:**

- a. Explain the components of the basic competitive model.
  - b. Discuss how firms and consumers interact within the framework of the competitive model.
  - c. Critically evaluate the assumptions underlying the competitive model.
- a. মৌলিক প্রতিযোগিতামূলক মডেলের উপাদানগুলি ব্যাখ্যা করুন।
  - b. প্রতিযোগিতামূলক মডেলের কাঠামোতে প্রতিষ্ঠান এবং মালিক কীভাবে পরিবেশ করে তা আলোচনা করুন।
  - c. প্রতিযোগিতামূলক মডেলের অন্তর্নিহিত অনুমান দেখাতে কিত্তিপরিক্ষা করা উচিত।

### **8. Prices, Property Rights, and Profits:**

- a. How do prices emerge in a market economy?
  - b. Discuss the role of property rights in facilitating market transactions.
  - c. Explain how profits serve as incentives for entrepreneurial activity.
- a. বাজার অর্থনীতিতে দাম কীভাবে উদয়?
  - b. বাজার লেনদেন সুবিধা করার ক্ষেত্রে সম্পত্তি অধিকারের ভূমিকা নিয়ে আলোচনা করুন।
  - c. লাভ কীভাবে প্রতিষ্ঠানিক কার্যক্ষমতা জন্মানোর উদ্দীপনা হিসেবে কাজ করে তা ব্যাখ্যা করুন।

## 9. Incentives and Information:

- a. Define incentives and explain their importance in economics.
  - b. How does information asymmetry affect market outcomes?
  - c. Discuss how policymakers can use incentives to achieve desired outcomes.
- a. প্রোত্সাহন সংজ্ঞা প্রদান করুন এবং এটির অর্থনৈতিক গুরুত্ব ব্যাখ্যা করুন।
  - b. তথ্য অসমতা কীভাবে বাজারের ফলাফলে প্রভাব ফেলে?
  - c. নীতিমালারা কীভাবে প্রয়োজনীয় ফলাফল অর্জন করার জন্য প্রোত্সাহনগুলি ব্যবহার করতে পারেন তা আলোচনা করুন।

## 10. Economic Systems:

- a. Compare and contrast different economic systems (e.g., capitalism, socialism, mixed economy).
  - b. Discuss the role of government intervention in various economic systems.
  - c. Evaluate the strengths and weaknesses of different economic systems.
- a. বিভিন্ন অর্থনৈতিক ব্যবস্থার (যেমন, ক্যাপিটালিজম, সমাজতন্ত্র, মিশ্রিত অর্থনৈতিক ব্যবস্থা) তুলনা এবং তাদের পার্থক্য নির্ধারণ করুন।
  - b. বিভিন্ন অর্থনৈতিক ব্যবস্থাতে সরকারের ব্যতিক্রমসূচক নিয়ে আলোচনা করুন।
  - c. বিভিন্ন অর্থনৈতিক ব্যবস্থার সামর্থ্য এবং দুর্বলতা মূল্যায়ন করুন।

## 11. Reading and Working with Graphs:

- a. Explain the importance of graphical analysis in economics.
  - b. How do economists use graphs to illustrate economic concepts such as supply and demand?
  - c. Provide examples of how to interpret and analyze graphs commonly used in economics.
- a. অর্থনীতিতে গ্রাফিক্যাল বিশ্লেষণের গুরুত্ব নিয়ে ব্যাখ্যা করুন।
  - b. অর্থনৈতিক ধারণাগুলি প্রকাশ করার জন্য অর্থনৈতিকবিদরা কীভাবে গ্রাফ ব্যবহার করে যেমন সরবরাহ এবং চাহিদা?

c. অর্থনৈতিক সাধারণভাবে ব্যবহৃত গ্রাফগুলির ব্যাখ্যা এবং বিশ্লেষণ করার উদাহরণ প্রদান করুন।

## Supply and Demand: How Markets Work, Markets and Welfare

### 1. Elementary Theory of Demand:

- What are the determinants of household demand for a good or service?
  - Explain the concept of market demand and how it is derived from individual household demands.
  - How do changes in the determinants of household demand affect the market demand curve?
- কোন পণ্য বা সেবার জন্য পরিবারের চাহিদার নির্ধারক কী?
  - বাজারের চাহিদার ধারণা সম্পর্কে ব্যাখ্যা করুন এবং এটি কীভাবে ব্যক্তিগত পরিবারের চাহিদা থেকে প্রাপ্ত হয়।
  - পরিবারের চাহিদা নির্ধারকগুলির পরিবর্তনের প্রভাব কীভাবে বাজারের চাহিদা বক্রবৃত্তির উপর প্রভাব ফেলে?

### 2. Elementary Theory of Supply:

- Discuss the factors that influence the supply of a good or service.
  - How is the supply curve derived in a competitive market?
  - Explain how changes in factors influencing supply lead to shifts in the supply curve.
- একটি পণ্য বা সেবার সরবরাহের প্রভাবিত কারকগুলি নিয়ে আলোচনা করুন।
  - সুদৃঢ় বাজারে সরবরাহ বক্রবৃত্তির মূলক কীভাবে বের করা হয়?
  - সরবরাহের প্রভাবিত কারকগুলির পরিবর্তন কীভাবে সরবরাহের বক্রবৃত্তির পরিবর্তনের উপর প্রভাব ফেলে?

### 3. Elementary Theory of Market Price:

- How is the equilibrium price determined in a competitive market?
- Discuss the impact of shifts in demand and supply on the equilibrium price and quantity.
- Explain the concepts of consumer surplus, producer surplus, and market efficiency using graphical analysis.

- a. প্রতিযোগিতামূলক বাজারে স্থিতি মূল্য কীভাবে নির্ধারণ করা হয়?
- b. চাহিদা এবং সরবরাহে পরিবর্তনের প্রভাব স্থিতিশীল মূল্য এবং পরিমাণে কী হতে পারে তা আলোচনা করুন।
- c. গ্রাফিক্যাল বিশ্লেষণ ব্যবহার করে গ্রাহক সুদের বা উৎপাদক সুদের এবং বাজার দক্ষতা এবং দায়িত্বের ধারণা ব্যাখ্যা করুন।

#### 4. Excess Demand Function and Equilibrium:

- a. Define excess demand function and explain its relevance in determining market equilibrium.
  - b. Discuss the conditions for the existence, uniqueness, and stability of market equilibrium.
  - c. How do changes in demand and supply affect equilibrium price and quantity?
- a. অতিরিক্ত চাহিদা ফাংশনের সংজ্ঞা দিন এবং বাজারের স্থিতিশীলতা নির্ধারণে এর গুরুত্ব ব্যাখ্যা করুন।
  - b. বাজারের স্থিতিশীলতার অস্তিত্ব, একত্রিত্ব, এবং স্থিতিশীলতার সাথে স্থিরতার শর্তগুলি নিয়ে আলোচনা করুন।
  - c. চাহিদা এবং সরবরাহে পরিবর্তনের কীভাবে স্থিতিশীল মূল্য এবং পরিমাণে প্রভাব ফেলে তা আলোচনা করুন।

#### 5. Market Failure and Efficiency:

- a. What is market failure, and what are some common causes?
  - b. Discuss the concept of consumer surplus and producer surplus in the context of competitive markets.
  - c. Explain how competitive markets achieve allocative efficiency and the role of government intervention in correcting market failures.
- a. বাজার ব্যর্থতা কি, এবং কিছু সাধারণ কারণ কী?
  - b. প্রতিযোগিতামূলক বাজারে উপভোগকারী সুখ এবং উৎপাদক সুখ ধারণার সংদর্ভে বিতারণিত সুখের ধারণা আলোচনা করুন।
  - c. প্রতিযোগিতামূলক বাজার কীভাবে আনন্টনীয় দক্ষতা অর্জন করে এবং বাজারের ব্যর্থতা সংশোধনে সরকারের ব্যবস্থাপনার ভূমিকা বিশেষতঃ তা ব্যাখ্যা করুন।

#### 6. Elasticities and Their Applications:

- a. Define price elasticity of demand and price elasticity of supply.
  - b. Discuss how elasticities help measure responsiveness to price changes.
  - c. Provide examples of how elasticities are applied in real-world decision-making.
- a. চাহিদার মূল্য সম্পর্কে মূল্য সম্প্রস্কৃতি এবং সরবরাহের মূল্য সম্পর্কে মূল্য সম্প্রস্কৃতি সংজ্ঞা দিন।
  - b. মূল্য পরিবর্তনের প্রতিস্পর্ষীতা পরিমাপ করতে সহায়ক হয় কিভাবে সেইসাথে চর্চা করুন।
  - c. প্রায় বিশ্বব্যাপী সত্যায়িত সিদ্ধান্ত নেওয়ার সময়ে মূল্য সম্প্রস্কৃতি কীভাবে ব্যবহৃত হয় তা উদাহরণ দিন।

## 7. Government Intervention and Market Equilibrium:

- a. Explain the impact of price controls, such as price ceilings and price floors, on market equilibrium.
  - b. Discuss the goals of indirect taxation and its effects on market outcomes.
  - c. Evaluate the effectiveness of government interventions in achieving desired economic outcomes.
- a. বাজার স্থিতিশীলতা উপর মূল্য নিয়ন্ত্রণ, যেমন মূল্য চমু এবং মূল্য ফ্লোর, এর প্রভাব ব্যাখ্যা করুন।
  - b. প্রাথমিক করের লক্ষ্য এবং এর বাজারের ফলাফলের উপর প্রভাব আলোচনা করুন।
  - c. প্রতিষ্ঠানিক ব্যবস্থানগুলি উদ্দীপনা সঞ্চিত করতে সরকারের নীতির কার্যকরতা মূল্যায়ন করুন।

## The Households

### 1. Consumption Decision:

- a. Define the budget constraint and explain its significance in consumption decisions.
  - b. How do changes in income and prices affect consumption decisions?
  - c. Discuss the relationship between the demand for a good and changes in the prices of other goods.
- a. বাজেট সীমার সংজ্ঞা দিন এবং এটির গুরুত্ব নির্ধারণে দৈনন্দিন ব্যয় নিয়ে ব্যবহার ব্যাখ্যা করুন।
  - b. আয়ের এবং মূল্যের পরিবর্তন কীভাবে ব্যবস্থাপনা নিয়ে প্রভাব ফেলে তা আলোচনা করুন।

c. একটি পণ্যের চাহিদা এবং অন্যান্য পণ্যের মূল্যের পরিবর্তনের মধ্যে সম্পর্ক আলোচনা করুন।

## 2. Description of Preferences:

a. What is meant by the most preferred bundle in consumer theory?

b. Explain the properties of the most preferred bundle.

c. How do consumer preferences influence the shape of an indifference curve?

a. গ্রাহক তত্ত্বে 'সবচেয়ে পছন্দীয় বান্ডল' কি বোঝায়?

b. সবচেয়ে পছন্দীয় বান্ডলের বৈশিষ্ট্যগুলি ব্যাখ্যা করুন।

c. গ্রাহকের পছন্দের কারণে অসংবিধান বৃত্তের আকারে কীভাবে প্রভাব ফেলে?

## 3. Consumers' Optimum Choice:

a. Define the concept of consumer equilibrium.

b. How does a consumer determine the optimal combination of goods to maximize utility?

c. Discuss the conditions for consumer equilibrium.

a. গ্রাহক সন্তোষের ধারণার সমাপ্তি সম্পর্কে সংজ্ঞা দিন।

b. একটি গ্রাহক কীভাবে সুখবোধের সর্বোত্তম সমাবেশ নির্ধারণ করে তা বিবেচনা করুন।

c. গ্রাহক সন্তোষের সমাপ্তির শর্তগুলি নির্ধারণ করুন।

## 4. Income and Substitution Effects:

a. Explain the income and substitution effects of a price change on the consumption of a good.

b. How do income and substitution effects interact in response to a price change?

c. Provide examples illustrating income and substitution effects in consumption decisions.

a. একটি পণ্যের মূল্যের পরিবর্তন এর আয় এবং পরিবর্তন ফলে বিবেচনায় আয় এবং প্রতিস্থাপন প্রভাব সম্পর্কে ব্যাখ্যা দিন।

b. মূল্যের পরিবর্তনে আয় এবং প্রতিস্থাপন প্রভাব কীভাবে প্রতিক্রিয়া করে তা নির্ধারণ করা যায়?



c. খরচ নিতে যখন একটি পণ্যের মূল্য পরিবর্তন হয় তখন আয় এবং প্রতিস্থাপন প্রভাবের উদাহরণ প্রদান করুন।

### 5. Marshallian and Compensated Demand Curves:

a. Define Marshallian demand curve and compensated demand curve.

b. Discuss the differences between these two types of demand curves.

c. Explain the concept of Hicksian compensating variation.

a. মার্শালিয়ান চাহিদা বৃত্ত এবং প্রতিপাদিত চাহিদা বৃত্তের সংজ্ঞা দিন।

b. এই দুই প্রকারের চাহিদা বৃত্তের মধ্যে পার্থক্য নিয়ে আলোচনা করুন।

c. হিক্সিয়ান প্রতিপাদিত পরিবর্তনের ধারণাটি বিশ্লেষণ করুন।

### 6. Price Consumption Curve:

a. What is the Price Consumption Curve (PCC) and how is it derived?

b. How does the PCC illustrate the impact of price changes on consumer choices?

c. Discuss the slope and shape of the PCC under different scenarios.

a. মূল্য খরচ বৃত্ত (PCC) কি এবং এটি কীভাবে নির্ধারণ করা হয়?

b. মূল্য পরিবর্তনের গ্রাহকের পছন্দ উপর প্রভাব বিশ্লেষণ করা এমনকি পছন্দের মানের দিকে যাওয়ার মধ্যে প্রভাব প্রদর্শন করা হয়।

c. বিভিন্ন পরিস্থিতিতে PCC এর ঢাল এবং আকার নির্ধারণ করুন।

### 7. Income Consumption Curve and Engel Curve:

a. Define the Income Consumption Curve (ICC) and the Engel Curve.

b. Explain how changes in income influence consumption patterns, as shown by the ICC and Engel Curve.

c. Discuss the characteristics and interpretations of Engel Curves.

a. আয় খরচ বৃত্ত (ICC) এবং ইঞ্জেল বৃত্ত কী এবং এটির সংজ্ঞা দিন।

b. আয়ে পরিবর্তনের কীভাবে খরচের প্রকার পরিবর্তন ঘটায়, এটি আইসিসি এবং ইঙ্গেল বৃত্ত দ্বারা প্রদর্শিত হয়েছে তা ব্যাখ্যা করুন।

c. ইঙ্গেল বৃত্তের বৈশিষ্ট্য এবং ব্যাখ্যা নিয়ে আলোচনা করুন।

### 8. Homothetic Tastes:

a. Define homothetic tastes in consumer theory.

b. How do homothetic preferences affect the shape of indifference curves?

c. Provide examples of goods with homothetic preferences.

a. গ্রাহক তত্ত্বে সমরূপ রুচি সংজ্ঞা দিন।

b. সমরূপ পছন্দ কীভাবে সল্লিহিততা বৃত্তের আকৃতি প্রভাবিত করে তা ব্যাখ্যা করুন।

c. সমরূপ পছন্দের প্রায় উদাহরণ হলো প্রযুক্তিগত উপকরণ যেমন কোনও উপকরণ বা সাধারণ খাবার।

### 9. Labour Supply and Savings Decision:

a. Discuss the trade-off between leisure and consumption in the context of labor supply decisions.

b. How do changes in wages impact the labor-leisure choice?

c. Explain how individuals make decisions regarding saving and consumption over time.

a. শ্রম সরবরাহ সিদ্ধান্ত সংক্রান্ত পার্যায়তন এবং ব্যয়ের মধ্যে মহাজনীন বিনিময় নিয়ে আলোচনা করুন।

b. মজুরীতে পরিবর্তনের কীভাবে শ্রম-অবকাশের পছন্দে প্রভাব ফেলে তা নির্ধারণ করা হয়?

c. সময় অনুসারে ব্যক্তিগত সঞ্চয় এবং ব্যয় সম্পর্কে ব্যক্তিগত সিদ্ধান্তের বিবরণ দিন।

## The Firm and Perfect Market Structure

### 1. Defining a Firm:

a. What are the various legal forms under which a firm can operate?

- b. Discuss the profit maximization hypothesis as a key objective of firms.
- c. Explain the differences between contractual theories and organizational theories of firms.

- a. একটি প্রতিষ্ঠান কীভাবে বিভিন্ন আইনি ফর্মে কার্যকর হতে পারে?
- b. ফার্মসমূহের প্রধান উদ্দেশ্য হিসেবে লাভ ম্যাক্সিমাইজেশন পর্যালোচনা করুন।
- c. কর্তৃত্বমূলক থিওরি এবং সংগঠনাত্মক থিওরি প্রতিষ্ঠানের পার্থক্য সম্পর্কে ব্যাখ্যা করুন।

## **2. Behaviour of Profit-Maximizing Firms:**

- a. How do profit-maximizing firms make decisions regarding production and pricing?
- b. Discuss the role of marginal analysis in determining optimal output levels.
- c. Explain the concept of revenue maximization and its relationship to profit maximization.
- a. লাভ সর্বাধিকতা করে কার্যশীল প্রতিষ্ঠানরা উৎপাদন এবং মূল্য নির্ধারণের সিদ্ধান্ত কীভাবে নিয়ে থাকে?
- b. অপ্টিমাল উৎপাদনের স্তর নির্ধারণে মার্জিনাল বিশ্লেষণের ভূমিকা নিয়ে আলোচনা করুন।
- c. আয় সর্বাধিকতা এবং এর লাভ সর্বাধিকতা সাথে সম্পর্ক ব্যাখ্যা করুন।

## **3. The Production Process:**

- a. Describe the stages involved in the production process.
- b. Discuss the relationship between inputs and outputs in the production function.
- c. Explain the concept of technological efficiency in production.
- a. উৎপাদন প্রক্রিয়ার ধাপগুলি সম্পর্কে বিবরণ করুন।
- b. প্রস্তুতিপ্রণালীর অনুপ্রয়োগ ও উৎপাদনের মধ্যে ইনপুট এবং আউটপুটের সম্পর্ক আলোচনা করুন।
- c. প্রস্তুতিপ্রণালীতে প্রযুক্তিগত দক্ষতা ধারণের ধারণাটি ব্যাখ্যা করুন।

## **4. Short-Run Costs and Output Decisions:**

- a. Define short-run costs and explain the distinction between fixed and variable costs.
- b. How do short-run costs influence a firm's output decisions in the short run?
- c. Discuss the relationship between marginal cost, average variable cost, and average total cost.

- a. সংক্ষিপ্ত মেয়াদের খরচ সংজ্ঞা করুন এবং স্থায়ী এবং চলক খরচ মধ্যে পার্থক্যের ব্যাখ্যা দিন।
- b. সংক্ষিপ্ত মেয়াদের খরচ কীভাবে সংক্ষেপে প্রতিষ্ঠানের উৎপাদন নির্ধারণের ব্যাপারে প্রভাব ফেলে?
- c. মার্জিনাল খরচ, গড় চলক খরচ এবং গড় সর্বমোট খরচের মধ্যে সম্পর্ক নিয়ে আলোচনা করুন।

### 5. Costs and Output in the Long Run:

- a. Define long-run costs and explain the concept of economies of scale.
  - b. How do firms adjust their output and costs in the long run?
  - c. Discuss the implications of long-run cost curves for firm behavior and market structure.
- a. দীর্ঘ মেয়াদের খরচ সংজ্ঞা করুন এবং স্কেলের অর্থে অর্থ সংক্রিয়ার ধারণা ব্যাখ্যা করুন।
  - b. প্রতিষ্ঠানরা দীর্ঘ মেয়াদে উৎপাদন এবং খরচ কীভাবে সংশোধন করে?
  - c. দীর্ঘ মেয়াদের খরচ বৃত্তসমূহের অনুপ্রেরণা প্রতিষ্ঠানের আচরণ এবং বাজারের কাঠামোর উপর কী প্রভাব ফেলে তা আলোচনা করুন।

## Imperfect Market Structure

### 1. Monopoly and Anti-Trust Policy:

- a. Define monopoly and explain how it differs from perfect competition.
  - b. Discuss the goals of anti-trust policy in relation to monopolistic behavior.
  - c. Provide examples of anti-competitive practices and their implications for market outcomes.
- a. একটি একলব্য সংজ্ঞা করুন এবং এটি কীভাবে পূর্ণ প্রতিযোগিতা থেকে পৃথক।
  - b. এন্টি-ট্রাস্ট নীতির লক্ষ্যগুলি আলোচনা করুন যে তা একলব্যতামূলক আচরণের সঙ্গে সম্পর্কিত।
  - c. এন্টি-প্রতিযোগিতামূলক প্রথাগুলির উদাহরণ উল্লেখ করুন এবং তাদের বাজার ফলাফলের জন্যে প্রভাব বিবেচনা করুন।

### 2. Measuring Monopoly Power:

- a. How is monopoly power measured in an industry?
- b. Discuss the various methods used to assess the degree of market concentration.

c. Explain the significance of market share, concentration ratios, and the Herfindahl-Hirschman Index (HHI) in measuring monopoly power.

a. একটি শিল্পে একলব্য ক্ষমতা কীভাবে পরিমাপ করা হয়?

b. বাজারের সঙ্গে ডিগ্রি মূল্যায়ন করার জন্য বিভিন্ন পদ্ধতি নিয়ে আলোচনা করুন।

c. মার্কেট শেয়ার, সঙ্গতি অনুপাত, এবং হারফিন্ডাল-হারশম্যান সূচক (এইচএইচআই) মাপে একলব্য ক্ষমতার মাপের গুরুত্ব ব্যাখ্যা করুন।

### 3. Government Policies Towards Competition:

a. What are some government policies aimed at promoting competition in markets?

b. Discuss the role of regulatory agencies in enforcing competition policy.

c. Evaluate the effectiveness of government intervention in ensuring competitive market outcomes.

a. বাজারে প্রতিযোগিতা উন্নতি করার লক্ষ্যে কিছু সরকারি নীতিসমূহ কী?

b. প্রতিযোগিতা নীতি প্রয়োগ করার জন্য নিয়ন্ত্রণ সংস্থাগুলির ভূমিকা আলোচনা করুন।

c. সরকারের সংশ্লিষ্ট প্রতিযোগিতামূলক বাজারের ফলাফল নিশ্চিত করতে কী প্রভাবশালী হয় তা মূল্যায়ন করুন।

### 4. Various Types of Imperfect Competition:

a. Define imperfect competition and distinguish between different types (e.g., monopolistic competition, oligopoly).

b. Discuss the characteristics of monopolistic competition and provide examples of industries that exhibit this market structure.

c. Explain the strategic interactions and market dynamics associated with oligopoly.

a. অপূর্ণ প্রতিযোগিতা সংজ্ঞা করুন এবং পৃথক প্রকারগুলির (যেমন, একলব্য প্রতিযোগিতা, অলিগপলি) পার্থক্য নির্ধারণ করুন।

b. একলব্য প্রতিযোগিতার বৈশিষ্ট্য আলোচনা করুন এবং এই বাজার কাঠামো প্রদর্শন করা উদ্যোগী কিছু শিল্পের উদাহরণ দিন।

c. অলিগপলির সাথে যুক্ত প্রতিযোগী ব্যবস্থাপনা এবং বাজার গতিগতি ব্যাখ্যা করুন।

## Input Markets

### 1. Theory of Rent:

- a. Explain the concept of rent according to Ricardo's theory.
- b. Discuss Marshall's contribution to the theory of rent and how it differs from Ricardo's.
- c. What are the key elements of the modern theory of rent, and how does it extend or modify earlier theories?
  - a. রিকার্ডোর তত্ত্ব অনুযায়ী ভাড়ার ধারণাটি ব্যাখ্যা করুন।
  - b. রিকার্ডোর থিয়রি এবং মার্শালের তত্ত্বের মধ্যে পার্থক্য এবং মার্শালের অবদান আলোচনা করুন।
  - c. ভাড়ার আধুনিক তত্ত্বের প্রধান উপাদান কী এবং এটি আগের তত্ত্বগুলি প্রসারিত করে কিভাবে বা পরিবর্তন করে তা ব্যাখ্যা করুন।

### 2. Labour and Land Markets - Basic Concepts:

- a. Define derived demand in the context of labour and land markets.
- b. Explain the concept of productivity of an input and its relevance to labour and land markets.
- c. What is meant by the marginal productivity of labour, and how does it influence wages in a competitive labour market?
  - a. শ্রম এবং ভূমি বাজারের প্রসঙ্গে 'অধীন চাহিদা' সংজ্ঞা করুন।
  - b. একটি ইনপুটের উৎপাদনশীলতা সংজ্ঞা এবং এর শ্রম এবং ভূমি বাজারে প্রাসঙ্গিকতা ব্যাখ্যা করুন।
  - c. 'শ্রমের মার্জিনাল উৎপাদকতা' সংজ্ঞাটির অর্থ কী এবং এটি প্রতিযোগিতামূলক শ্রম বাজারে বেতনের উপর কী প্রভাব ফেলে?

### 3. Demand for Labour:

- a. Discuss the factors that determine the demand for labour in a competitive market.
- b. Explain how changes in the demand for the final product affect the demand for labour.
- c. Provide examples of factors that can shift the demand curve for labour.
  - a. প্রতিযোগিতামূলক বাজারে শ্রমের চাহিদা নির্ধারণের কারণগুলি আলোচনা করুন।
  - b. চূড়ান্ত পণ্যের চাহিদা পরিবর্তন কীভাবে শ্রমের চাহিদার উপর প্রভাব ফেলে তা ব্যাখ্যা করুন।

c. শ্রমের চাহিদা বর্ধনের বলবোর জন্য স্থিতি পরিবর্তন করতে পারে কী কী উদাহরণ উল্লেখ করুন।

#### 4. Input Demand Curves:

a. Define an input demand curve and explain its relationship to the marginal productivity of the input.

b. How does the wage rate influence the quantity of labour demanded by firms?

c. Illustrate how changes in input prices or productivity can lead to shifts in input demand curves.

a. ইনপুটের চাহিদা বর্ধনের সাথে সম্পর্ক এবং ইনপুটের মার্জিনাল উৎপাদকতা সঙ্গে এর সম্পর্ক ব্যাখ্যা করুন।

b. প্রতিষ্ঠানগুলি দ্বারা শ্রমের পরিমাণের চাহিদা কীভাবে মজুরি হার প্রভাবিত করে?

c. ইনপুট মূল্য বা উৎপাদকতার পরিবর্তন কীভাবে ইনপুটের চাহিদা বর্ধনের স্থিতিতে সরাসরি পরিণতি করতে পারে তা বিশেষভাবে উল্লেখ করুন।

#### 5. Competitive Labour Markets:

a. Describe the characteristics of a competitive labour market.

b. Discuss the role of wage determination and equilibrium in a competitive labour market.

c. What conditions are necessary for a competitive labour market to exist?

a. একটি প্রতিযোগিতামূলক শ্রম বাজারের বৈশিষ্ট্য বর্ণনা করুন।

b. একটি প্রতিযোগিতামূলক শ্রম বাজারে মজুরি নির্ধারণ এবং সন্তুলনের ভূমিকা আলোচনা করুন।

c. একটি প্রতিযোগিতামূলক শ্রম বাজার অস্তিত্বের জন্য কী শর্তগুলি প্রয়োজন?

#### 6. Labour Market and Public Policy:

a. Explain the objectives of public policy in relation to the labour market.

b. Discuss various policies governments may implement to address issues such as unemployment or wage inequality.

c. Evaluate the potential impact of minimum wage laws or unemployment benefits on labour market outcomes.

a. শ্রম বাজারের সাথে সরকারি নীতির লক্ষ্যগুলির ব্যাপারে ব্যাখ্যা করুন।

b. বেকারতা বা বেতনের অসমতা সহ সমস্যাগুলির সমাধানের জন্য সরকাররা যে বিভিন্ন নীতি প্রয়োগ করতে পারে তা আলোচনা করুন।

c. শ্রম বাজারের ফলাফল সম্পর্কে নূন্যতম মজুরি আইন বা বেকারতা সুবিধার সম্ভাব্য প্রভাব মূল্যায়ন করুন।