

# Model Questions

**Course: ECON—G-GE-T-2**  
**Course Title: Introductory Macroeconomics**  
**Generic Elective; Credit – 6; Full Marks – 75**

## **National Income Accounting, unemployment and open economy issues**

### **1. Macroeconomic Data - National Income Accounting and Cost of Living:**

- a. What is National Income Accounting, and what are its key components?
  - b. Explain the difference between nominal and real GDP.
  - c. Discuss the methods used to measure the cost of living and calculate inflation rates.
- a. জাতীয় আয় হিসাব কর্ম, এটি কী এবং এর প্রধান উপাদান কী?
  - b. নোমিনাল এবং বাস্তব GDP এর পার্থক্য ব্যাখ্যা করুন।
  - c. বাস্তবায়নের ব্যবহৃত পদ্ধতিগুলি এবং মুদ্রার মূল্য ও মুদ্রাস্ফুরণের গণনা করার উপায়গুলি নিয়ে আলোচনা করুন।

### **2. Concept of Growth - Role of Savings, Investment, and Financial Intermediation:**

- a. Define economic growth and explain its importance for an economy.
  - b. Discuss the role of savings and investment in fostering economic growth.
  - c. Explain the function of financial intermediaries in facilitating investment and economic development.
- a. অর্থনৈতিক বৃদ্ধির সংজ্ঞা দিন এবং এটির অর্থনৈতিক প্রভাব নির্ভর করে তার গুরুত্ব বিবেচনা করুন।
  - b. অর্থনৈতিক বৃদ্ধিতে সঞ্চয় এবং বিনিয়োগের ভূমিকা নিয়ে আলোচনা করুন।
  - c. বিনিয়োগ এবং অর্থনৈতিক উন্নতির উপকারিতা সহজতর করার জন্য আর্থিক মধ্যবর্তীদের কাজের কার্য বিবেচনা করুন।

### **3. Open Economy - Balance of Payments, Exchange Rates, and Capital Flow:**

- a. Define the balance of payments and its components.
- b. Discuss the factors that influence exchange rates in an open economy.
- c. Explain the relationship between capital flows and trade balances.

- a. বেতন সমন্বয় সংগ্রহ করুন এবং এর উপাদানগুলি নিয়ে আলোচনা করুন।
- b. খোলা অর্থনীতিতে পরিবর্তন হারের প্রভাবিত কারকগুলি নিয়ে আলোচনা করুন।
- c. মূলধন প্রবাহ এবং বাণিজ্যিক শৃংখলা মধ্যে সম্পর্ক ব্যাখ্যা করুন।

#### **4. Concept of Unemployment - Types and Their Characteristics:**

- a. Define unemployment and distinguish between different types (e.g., frictional, structural, cyclical).
- b. Discuss the characteristics of each type of unemployment and the factors that contribute to their occurrence.
- c. Provide examples of policies aimed at reducing different types of unemployment.

- a. বেকারত্ব সংগ্রহ করুন এবং বিভিন্ন ধরনের মধ্যে পার্থক্য করুন (উদাহরণস্বরূপ, অবনমন্য, গঠনাত্মক, চক্রাকারী)।
- b. প্রতিটি ধরনের বেকারত্বের বৈশিষ্ট্য এবং তাদের ঘটনার কারণগুলি নিয়ে আলোচনা করুন।
- c. বিভিন্ন ধরনের বেকারত্ব হ্রাসের লক্ষ্যে নীতি সরবরাহ করার উদাহরণ উল্লেখ করুন।

#### **5. Growth Accounting and Solow Residual:**

- a. Explain the concept of growth accounting and its role in analyzing economic growth.
- b. Discuss the components of the Solow residual and its significance in explaining differences in output growth among countries.
- c. How does technological progress contribute to the Solow residual?

- a. গ্রোথ অ্যাকাউন্টিং এর ধারণা এবং এর অর্থনৈতিক বৃদ্ধিকে বিশ্লেষণ করার ভূমিকা ব্যাখ্যা করুন।
- b. সোলো বাকির উপাদানগুলির উপাদানগুলি এবং তা দেশের মধ্যে প্রদর্শনের পার্থক্য বিশ্লেষণের গুরুত্ব নিয়ে আলোচনা করুন।
- c. কীভাবে প্রযুক্তিগত উন্নতি সোলো বাকির উপাদানে অবদান রয়েছে?

## Money and Inflation

### 1. Theory of Aggregate Demand:

- a. What are the components of aggregate demand, and how do they interact?
  - b. Explain the concept of crowding out in the context of aggregate demand.
  - c. Discuss factors that can cause shifts in the aggregate demand function.
- a. সমষ্টি চাহিদার উপাদানগুলি কী এবং তারা কীভাবে পরস্পর প্রভাবিত হয়?
  - b. সমষ্টি চাহিদার প্রেক্ষিতে 'ক্রাউডিং আউট' এর ধারণা ব্যাখ্যা করুন।
  - c. সমষ্টি চাহিদা ফাংশনে পরিবর্তনের কারণগুলি নিয়ে আলোচনা করুন।

### 2. Theory of Aggregate Supply:

- a. What are the determinants of aggregate supply?
  - b. Describe the factors that can cause shifts in the aggregate supply curve.
  - c. Explain the difference between short-run and long-run aggregate supply.
- a. সমষ্টি সরবরাহের নির্ধারক কী?
  - b. সমষ্টি সরবরাহ বৃত্তে পরিবর্তনের কারণগুলি বর্ণনা করুন।
  - c. সংক্ষিপ্ত মেয়াদী এবং দীর্ঘ মেয়াদী সমষ্টি সরবরাহের পার্থক্য ব্যাখ্যা করুন।

### 3. Interaction of Aggregate Demand and Supply:

- a. How does the interaction of aggregate demand and aggregate supply determine the equilibrium level of output and price level?
- b. Discuss the concept of equilibrium GDP and price level in the aggregate market.
- c. Provide examples of how changes in aggregate demand or supply affect equilibrium output and price level.

- a. সমষ্টি চাহিদা এবং সমষ্টি সরবরাহের সমন্বয় কীভাবে উৎপাদনের সমন্বিত মান এবং মূল্যের স্থিতিশীল পর্যায় নির্ধারণ করে?
- b. সমষ্টি বাজারে স্থিতিশীল জি.ডি.পি. এবং মূল্যের ধারণার বিষয়টি আলোচনা করুন।
- c. সমষ্টি চাহিদা বা সমষ্টি সরবরাহে পরিবর্তনের কীভাবে স্থিতিশীল উৎপাদন এবং মূল্যের উপর প্রভাব ফেলে তা উদাহরণ দিন।