

2025

**ECONOMICS — MINOR**

**Paper : MN-1**

**(Microeconomics - I)**

**Full Marks : 75**

*Candidates are required to give their answers in their own words  
as far as practicable.*

*প্রাপ্তলিখিত সংখ্যাগুলি পূর্ণমান নির্দেশক।*

**বিভাগ - ক**

১। যে-কোনো দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

২×১০

- (ক) সুযোগ ব্যয় (Opportunity Cost) বলতে কী বোঝায়?
- (খ) গড় উৎপাদন (Average Product) কী?
- (গ) ঋণাত্মক বহিঃপ্রভাব (Negative Externality)-এর দুটি উদাহরণ দাও।
- (ঘ) চাহিদা (Demand) কী?
- (ঙ) বাজার ক্ষমতা (Market Power) বলতে কী বোঝায়?
- (চ) কোণ সমাধান (Corner Solution)-এর সংজ্ঞা কী?
- (ছ) সাধারণ সম্পদ (Common Resources)-এর দুটি উদাহরণ দাও।
- (জ) পারস্পরিক দাম স্থিতিস্থাপকতা (Cross-Price Elasticity) কী?
- (ঝ) মিশ্র অর্থনীতি (Mixed Economy) কী?
- (ঞ) প্রান্তিক উপযোগিতা (Marginal Utility) কী?
- (ট) ক্রমহ্রাসমান প্রান্তিক প্রতিস্থাপনের হার (Diminishing Marginal Rate of Substitution) বলতে কী বোঝায়?
- (ঠ) বাণিজ্য লাভ (Gains from Trade) বলতে কী বোঝায়?
- (ড) যদি কম দামে একজন ব্যক্তি কোনো পণ্যের বেশি পরিমাণ কিনতে ইচ্ছুক হয়, তবে চাহিদা বক্ররেখার আকার কেমন হবে?
- (ঢ) সরকারি দ্রব্য (Public Goods)-এর দুটি উদাহরণ দাও।
- (ণ) স্বাভাবিক একচেটিয়া বাজার (Natural Monopoly) কী?

**Please Turn Over**

**(4874)**

## বিভাগ - খ

২। যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

৫×৫

- (ক) ভোক্তার ভারসাম্যের শর্তগুলি ব্যাখ্যা করো।
- (খ) বাণিজ্যে তুলনামূলক সুবিধার তত্ত্ব (Theory of Comparative Advantage) আলোচনা করো।
- (গ) মোট রাজস্ব (Total Revenue), গড় রাজস্ব (Average Revenue) ও প্রান্তিক রাজস্ব (Marginal Revenue)-এর মধ্যে সম্পর্ক ব্যাখ্যা করো।
- (ঘ) সরকারি দ্রব্য কী? সরকারি দ্রব্যের বৈশিষ্ট্যগুলি আলোচনা করো।
- (ঙ) চাহিদা রেখা বরাবর চলন (Movement along the Demand Curve) ও চাহিদা রেখার স্থানান্তর (Shift of Demand Curve)-এর মধ্যে পার্থক্যগুলি লেখো।
- (চ) চাহিদার স্থিতিস্থাপকতা নির্ধারণকারী বিষয়গুলি কী কী?
- (ছ) নিম্নলিখিত ক্ষেত্রে পণ্য X-এর ভারসাম্য দাম ও ভারসাম্য পরিমাণের কী হবে
- (অ) যদি X-পণ্যের বিকল্প পণ্যের দাম বৃদ্ধি পায়?
- (আ) যদি X-পণ্যের পরিপূরক পণ্যের দাম বৃদ্ধি পায়?
- (জ) বাজার ব্যর্থতার কারণগুলি কী কী?

## বিভাগ - গ

৩। যে-কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- (ক) নিরপেক্ষ রেখার বৈশিষ্ট্যগুলি আলোচনা করো। ১০
- (খ) চাহিদার স্থিতিস্থাপকতা (Elasticity of Demand) কী? পারস্পরিক-দাম স্থিতিস্থাপকতার মাধ্যমে বিকল্প পণ্য ও পরিপূরক পণ্যের ব্যাখ্যা দাও। ২+৮
- (গ) ক্রমহ্রাসমান প্রান্তিক উপযোগিতার ধারণা ব্যাখ্যা করো। “মোট উপযোগিতা সর্বাধিক হয় যখন প্রান্তিক উপযোগিতা শূন্য হয়”। — চিত্রসহ এই বক্তব্যটি ব্যাখ্যা করো। প্রান্তিক উপযোগিতা ঋণাত্মক হলে কী ঘটে? ২+৪+৪
- (ঘ) যোগানের স্থিতিস্থাপকতা (Elasticity of Supply) সংজ্ঞায়িত করো এবং স্থিতিস্থাপক ও অস্থিতিস্থাপক যোগানের মধ্যে পার্থক্য লেখো। ১০
- (ঙ) চাহিদারেখা ও যোগানরেখার ঘাত-প্রতিঘাতে বাজারে কীভাবে ভারসাম্য দাম নির্ধারিত হয়? ১০

**[English Version]**

*The figures in the margin indicate full marks.*

**Group - A**

1. Answer **any ten** questions :

2×10

- (a) What is meant by Opportunity Cost?
- (b) What is Average Product?
- (c) Give two examples of negative externality.
- (d) What is demand?
- (e) What do you mean by market power?
- (f) What is the definition of corner solution?
- (g) Give two examples of common resources.
- (h) What is Cross-Price elasticity?
- (i) What is mixed economy?
- (j) What is marginal utility?
- (k) What is meant by diminishing marginal rate of substitution?
- (l) What do you mean by Gains from Trade?
- (m) If at a lower price an individual is willing to buy more of a commodity then what will be the shape of the demand curve?
- (n) Give two examples of public goods.
- (o) What are natural monopolies?

**Group - B**

2. Answer **any five** questions :

5×5

- (a) Explain the conditions of consumer equilibrium.
- (b) Discuss the theory of comparative advantage of trade.
- (c) Write about the relationship between Total Revenue, Average Revenue and Marginal Revenue.
- (d) What are public goods? Discuss the characteristics of public goods.
- (e) What are the differences between movement along the demand curve and shift of demand curve?
- (f) What are the determining factors of elasticity of demand?
- (g) What will happen to the equilibrium price and quantity of commodity X when
  - (i) the price of substitute of commodity X rises?
  - (ii) the price of complement of commodity X rises?
- (h) What are the causes of market failure?

**Please Turn Over**

**(4874)**

**Group - C**

3. Answer *any three* questions :

- (a) Discuss the features of indifference curve. 10
  - (b) What is elasticity of demand? Explain substitute goods and complementary goods through cross price elasticity of demand? 2+8
  - (c) Explain the concept of diminishing marginal utility. "Total utility is maximum when marginal utility is zero."— Explain this statement with diagram. What happens when marginal utility becomes negative? 2+4+4
  - (d) Define elasticity of supply and differentiate between elastic and inelastic supply. 10
  - (e) How is equilibrium price determined through the interaction of demand curve and supply curve? 10
-