

2023

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) কোনো অর্থনীতির মৌলিক অর্থনৈতিক সমস্যাগুলি কী কী?
- (খ) ব্যক্তিগত এবং সমষ্টিগত অর্থনীতির পার্থক্য নিরূপণ করো।
- (গ) “শিল্প উন্নয়নের জন্য ভারতের আমদানি শুল্ক হ্রাস করা উচিত।”— এই বক্তব্যটি ধনাত্মক (Positive) না নীতিসূচক (Normative), কারণসহ ব্যাখ্যা করো।
- (ঘ) সুযোগ ব্যয়ের সংজ্ঞা দাও।
- (ঙ) শ্রমের প্রান্তিক উৎপাদন বলতে কী বোঝো?
- (চ) উৎপাদন সম্ভাবনা রেখার সংজ্ঞা দাও।
- (ছ) দীর্ঘকাল বলতে কী বোঝো?
- (জ) চাহিদার পারস্পরিক দাম-স্থিতিস্থাপকতার সংজ্ঞা দাও।
- (ঝ) বাজার ব্যর্থতার দুটি কারণ উল্লেখ করো।
- (ঞ) একটি মিশ্র অর্থনীতির সংজ্ঞা দাও।
- (ট) একটি পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজার বলতে কী বোঝো?
- (ঠ) স্বাভাবিক একচেটিয়া কী?
- (ড) উপযোগিতার কার্ডিনাল এবং অর্ডিনাল তত্ত্বের দুটি পার্থক্য উল্লেখ করো।
- (ঢ) প্রান্তিক আয়ের সংজ্ঞা দাও।
- (ণ) একটি উৎপাদন অপেক্ষকের সংজ্ঞা দাও।

Please Turn Over

বিভাগ - খ

২। যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- (ক) প্রান্তিক উপযোগের সংজ্ঞা দাও। এর সঙ্গে মোট উপযোগ কীভাবে সম্পর্কিত? ২+৩
- (খ) চাহিদার আয়গত স্থিতিস্থাপকতার সংজ্ঞা দাও। এই ধারণা কীভাবে দ্রব্যের প্রকৃতি নির্ধারণে সহায়তা করে? ২+৩
- (গ) চাহিদার সূত্রটি বিবৃত করো। চাহিদার সূত্রের তিনটি ব্যতিক্রম উল্লেখ করো। ২+৩
- (ঘ) নিরপেক্ষ রেখার সংজ্ঞা দাও। নিরপেক্ষ রেখার বৈশিষ্ট্যগুলি কী কী? ২+৩
- (ঙ) বেসরকারি দ্রব্য কাকে বলে? বেসরকারি এবং সরকারি দ্রব্যের পার্থক্য করো। ২+৩
- (চ) বাজেট রেখা কী? বাজেট রেখার নতি কী? যদি আর্থিক আয় হ্রাস পায় এবং দ্রব্যগুলির দাম স্থির থাকে তবে বাজেট রেখার উপর কী প্রভাব দেখা দেবে? ২+১+২
- (ছ) চাহিদারেখা বরাবর স্থান পরিবর্তন এবং চাহিদারেখার স্থান পরিবর্তনের পার্থক্য করো। ৫
- (জ) প্রান্তিক বিনিময় হারের ধারণার মাধ্যমে দেখাও যে নিরপেক্ষ রেখা মূল বিন্দুর দিকে উত্তল। ৫

বিভাগ - গ

৩। যে-কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- (ক) চাহিদা রেখা ও যোগান রেখার ঘাত-প্রতিঘাতে কীভাবে ভারসাম্য দাম নির্ধারিত হয়? চিত্রের মাধ্যমে ব্যাখ্যা করো। যদি চাহিদার বৃদ্ধি ঘটে, তাহলে ভারসাম্য দামের কী হয়? ৭+৩
- (খ) চাহিদার দাম-স্থিতিস্থাপকতার সংজ্ঞা দাও। একটি সরলরৈখিক চাহিদারেখার কোনো বিন্দুতে কীভাবে দাম-স্থিতিস্থাপকতা পরিমাপ করবে? ২+৮
- (গ) তুলনামূলক সুবিধা তত্ত্বটি বিবৃত করো। তুলনামূলক সুবিধা তত্ত্বের মাধ্যমে বাণিজ্য থেকে প্রাপ্ত লাভ দেখাও। ২+৮
- (ঘ) দুটি দ্রব্য-বিশিষ্ট অর্থনীতিতে যেখানে দ্রব্যের দাম এবং ক্রেতার আর্থিক আয় স্থির, সেখানে একজন ক্রেতা কীভাবে ভারসাম্যে উপনীত হবে? ১০
- (ঙ) একটি জোগান রেখার সংজ্ঞা দাও। কোন কোন উপাদান জোগানকে প্রভাবিত করে? একটি সম্পূর্ণ স্থিতিস্থাপক এবং একটি সম্পূর্ণ অস্থিতিস্থাপক জোগান রেখা অঙ্কন করো। ২+৪+(২+২)

[English Version]

The figures in the margin indicate full marks.

Group - A

1. Answer **any ten** questions :

2×10

- (a) What are the basic economic problems of an economy?
- (b) Distinguish between microeconomics and macroeconomics.

- (c) "India should reduce import duties for industrial development."– Comment with reasons whether this statement is positive or normative.
- (d) Define opportunity cost.
- (e) What do you mean by marginal product of labour?
- (f) Define Production Possibility Frontier.
- (g) What do you mean by long run?
- (h) Define cross-price elasticity of demand.
- (i) Mention two reasons for the market failure.
- (j) Define a mixed economy.
- (k) What do you mean by a perfectly competitive market?
- (l) What is a natural monopoly?
- (m) Mention two differences between cardinal and ordinal approach to utility.
- (n) Define Marginal Revenue.
- (o) Define a production function.

Group - B

2. Answer **any five** questions :

- (a) Define marginal utility. How is it related to total utility? 2+3
- (b) Define income elasticity of demand. How does this concept help to determine the nature of the good? 2+3
- (c) State the Law of Demand. Mention three exceptions to the law of demand. 2+3
- (d) Define indifference curve. What are the properties of an indifference curve? 2+3
- (e) What is a private good? Distinguish between private good and public good. 2+3
- (f) What is a budget line? What is the slope of a budget line? What happens to the budget line if money income falls but the prices of the goods remain same? 2+1+2
- (g) Distinguish between movement along the demand curve and the shift of the demand curve. 5
- (h) Show that the indifference curve is convex to the origin with the help of the concept of marginal rate of substitution. 5

Group - C

3. Answer **any three** questions :

- (a) How is equilibrium price determined through the interaction of demand and supply curve? Explain with a diagram. What happens to the equilibrium price if there is an increase in demand? 7+3
- (b) Define price elasticity of demand. How can you determine price elasticity of demand at a point along a straight line demand curve? 2+8

Please Turn Over

- (c) State the Law of Comparative Advantage. Illustrate the gains from trade derived from the Law of Comparative Advantage. 2+8
- (d) How does a consumer attain equilibrium in an economy with two commodities, where the money income of the consumer and the prices of the commodities are fixed? 10
- (e) Define a supply curve. What factors can influence supply? Draw a perfectly elastic and a perfectly inelastic supply curve. 2+4+(2+2)
-