2025

ECONOMICS — MDC

Paper : MN-1

(Microeconomics - I)

Full Marks : 75

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

প্রান্তলিখিত সংখ্যাগুলি পূর্ণমান নির্দেশক।

বিভাগ - ক

১। *যে-কোনো দশটি* প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ ২×১০

(ক) ব্যক্তিগত এবং সমষ্টিগত অর্থনীতির পার্থক্য নিরূপণ করো।

(খ) গড় উৎপাদন বলতে কী বোঝো?

(গ) চাহিদা সূত্রের দুটি ব্যতিক্রম উল্লেখ করো।

(ঘ) একচেটিয়া বাজার কাকে বলে?

(ঙ) চরম সুবিধার তত্ত্বটি বিবৃত করো।

(চ) চাহিদার আয়গত স্থিতিস্থাপকতা কী?

(ছ) উৎপাদন সম্ভাবনা রেখা কী?

(জ) দাম প্রভাব কী?

(ঝ) প্রান্তিক উপযোগের সংজ্ঞা দাও।

(ঞ) মিশ্র অর্থনীতির দুটি বৈশিষ্ট্য উল্লেখ করো।

(ট) চাহিদার স্থিতিস্থাপকতাকে প্রভাবিত করে এমন দুটি কারণ উল্লেখ করো।

(ঠ) বাজার ব্যর্থতা কী?

(ড) যোগানের দুটি নির্ধারকের উল্লেখ করো।

(ঢ) সম্পূর্ণ স্থিতিস্থাপক চাহিদা রেখার আকৃতি কীরূপ?

(ণ) নিকৃষ্ট দ্রব্য কাকে বলে?

বিভাগ - খ

২। *যে-কোনো পাঁচটি* প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ

(ক) বাজেট রেখা কাকে বলে? বাজেট রেখা কী কী কারণে স্থান পরিবর্তন করে? ২+৩

(খ) ক্রমহ্রাসমান প্রান্তিক উপযোগিতার বিধিটি বিবৃত করো। এই বিধির অনুমানগুলি উল্লেখ করো। ২+৩

(গ) চাহিদার পরিবর্তন এবং চাহিদার পরিমাণে পরিবর্তনের মধ্যে পার্থক্য করো। ৫

(ঘ) সরকারি দ্রব্য কাকে বলে? সরকারি দ্রব্য এবং ব্যক্তিগত দ্রব্যের মধ্যে পার্থক্য করো। ২+৩

(ঙ) পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজারের সংজ্ঞা দাও। পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজারের বৈশিষ্ট্যগুলি লেখো। ২+৩

(চ) নিরপেক্ষ রেখার সংজ্ঞা দাও। নিরপেক্ষ রেখার বৈশিষ্ট্যগুলি কী কী? ২+৩

(ছ) যোগানের সূত্রটি বিবৃত করো। যোগানরেখা পরিবর্তনের কারণগুলি আলোচনা করো। ২+৩

(জ) চাহিদার পারস্পরিক দাম স্থিতিস্থাপকতা কী? পরিবর্ত দ্রব্য এবং পরিপূরক দ্রব্যের চাহিদার পারস্পরিক দাম স্থিতিস্থাপকতা কত? ২+৩

বিভাগ - গ

৩। *যে-কোনো তিনটি* প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ

(ক) চাহিদার দামগত স্থিতিস্থাপকতা কাকে বলে? দামগত স্থিতিস্থাপকতার বিভিন্ন প্রকারের যে মান হয়, তা রেখাচিত্রের সাহায্যে ব্যাখ্যা করো। ৩+৭

(খ) ভারসাম্য দাম কী? চাহিদা রেখা ও যোগান রেখার ঘাত-প্রতিঘাতে কীভাবে ভারসাম্য দাম নির্ধারিত হয়? চিত্রের মাধ্যমে ব্যাখ্যা করো। যদি যোগান অপরিবর্তিত থেকে চাহিদার হ্রাস ঘটে, তাহলে ভারসাম্য দামের কী হয়? ২+৬+২

(গ) বাজার অর্থনীতির সংজ্ঞা দাও। মুক্তবাজার অর্থনীতি এবং কেন্দ্রীয় পরিকল্পিত অর্থনীতির মধ্যে পার্থক্য উল্লেখ করো। দামব্যবস্থা এবং অদৃশ্য হাত কীভাবে অর্থনীতির মৌলিক সমস্যাগুলির সমাধান করে? ২+৩+৫

(ঘ) দুটি-দ্রব্যবিশিষ্ট অর্থনীতিতে যেখানে দ্রব্যের দাম এবং ক্রেতার আয় স্থির, সেখানে একজন ক্রেতার ভারসাম্যের শর্ত নিরূপণ করো। নিরপেক্ষ রেখা এবং বাজেট রেখার সাহায্যে এটি ব্যাখ্যা করো। ১০

(ঙ) উপযোগিতার কার্ডিনাল এবং অর্ডিনাল তত্ত্বের পার্থক্য উল্লেখ করো। একটি চিত্রের সাহায্যে মোট উপযোগিতা এবং প্রান্তিক উপযোগিতার ধারণাটি ব্যাখ্যা করো। মোট উপযোগ সর্বাধিক হলে প্রান্তিক উপযোগের মান কী হবে? ৩+৫+২

[English Version]

The figures in the margin indicate full marks.

Group - A

1. Answer ***any ten*** questions : 2×10

(a) Distinguish between Microeconomics and Macroeconomics.

(b) What do you mean by average product?

(c) Mention two exceptions to the law of demand.

(d) What is a monopoly market?

(e) State the law of Absolute Advantage.

(f) What is income elasticity of demand?

(g) What is production possibility frontier?

(h) What is price effect?

(i) Define Marginal Utility.

(j) Mention two features of a mixed economy.

(k) Mention two factors which influence elasticity of demand.

(l) What is market failure?

(m) Mention two determinants of supply.

(n) What is the shape of a perfectly elastic demand curve?

(o) What is an inferior good?

Group - B

2. Answer ***any five*** questions :

(a) What is a budget line? What are the reasons for a budget line to shift? 2+3

(b) State the law of diminishing marginal utility. State the assumptions of this law. 2+3

(c) Distinguish between change in demand and change in quantity demanded. 5

(d) What is public good? Distinguish between public good and private good. 2+3

(e) Define perfectly competitive market. Discuss the characteristics of perfectly competitive market. 2+3

(f) Define indifference curve. What are the properties of an indifference curve? 2+3

(g) State the law of supply. Discuss the reasons behind the shift in supply curve. 2+3

(h) What is cross price elasticity of demand? What is the cross price elasticity of the substitute goods and complements goods? 2+3

Group - C

3. Answer ***any three*** questions :

(a) What is price elasticity of demand? Explain the different values of price elasticity of demand with the help of a diagram. 3+7

(b) What is an equilibrium price? How is equilibrium price determined through the interaction of demand and supply curves? Explain with a diagram. What happens to the equilibrium price if there is a decrease in demand but supply remains constant? 2+6+2

(c) Define a market economy. Mention the differences between free market economy and centrally planned economy. How do the price system and the invisible hand solve the basic problems of an economy? 2+3+5

(d) In a two-commodity economy, explain the consumer's equilibrium at a given income of the consumer and given prices of the commodities. Explain it using indifference curve and budget line. 10

(e) Distinguish between cardinal utility approach and ordinal utility approach. Explain the concept of total utility and marginal utility with the help of a diagram. What will be the value of marginal utility when total utility becomes maximum? 3+5+2