

2024

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.*

প্রাপ্তলিখিত সংখ্যাগুলি পূর্ণমান নির্দেশক।

বিভাগ - ক

১। যে-কোনো দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

২×১০

- (ক) সুযোগ ব্যয়ের সংজ্ঞা দাও।
- (খ) ব্যক্তিগত অর্থনীতির সংজ্ঞা দাও।
- (গ) ধনাত্মক এবং নীতিসূচক অর্থনীতির মধ্যে পার্থক্য নিরূপণ করো।
- (ঘ) জোগানের সূত্রটি বিবৃত করো।
- (ঙ) পুঁজিবাদী অর্থনীতি ও সমাজতান্ত্রিক অর্থনীতির পার্থক্য নিরূপণ করো।
- (চ) উৎপাদন সম্ভাবনা রেখা কী?
- (ছ) স্বল্পকাল বলতে কী বোঝো?
- (জ) কোন কোন উপাদান চাহিদার স্থিতিস্থাপকতাকে প্রভাবিত করে?
- (ঝ) বাহ্যিকতার সংজ্ঞা দাও।
- (ঞ) প্রাস্তিক উৎপাদনশীলতা বলতে কী বোঝো?
- (ট) সম্পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজারের দুটি অনুমান লেখো।
- (ঠ) সরকারি দ্রব্যের সংজ্ঞা দাও।
- (ড) নিকৃষ্ট দ্রব্য কী?
- (ঢ) অদৃশ্য হাত বলতে কী বোঝো?
- (ণ) বাজারের ভারসাম্যের সংজ্ঞা দাও।

Please Turn Over

(1486)

বিভাগ - খ

২। যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- (ক) মোট উপযোগিতার সংজ্ঞা দাও। ক্রমহ্রাসমান উপযোগিতার নিয়মটি বিবৃত করো ও ব্যাখ্যা করো। ২+৩
- (খ) পরিবর্ত এবং পরিপূরক পণ্যের চাহিদার পারস্পরিক দামগত স্থিতিস্থাপকতার চিহ্নগুলি ব্যাখ্যা করো। ২ $\frac{১}{২}$ +২ $\frac{১}{২}$
- (গ) চিত্রসহ নিরপেক্ষরেখার দুটি বৈশিষ্ট্য উল্লেখ করো এবং ব্যাখ্যা করো। ৫
- (ঘ) সংখ্যাবাচক বা কার্ডিনাল উপযোগ পদ্ধতিতে একটি দ্রব্যের ক্ষেত্রে ক্রেতার ভারসাম্য ব্যাখ্যা করো। ৫
- (ঙ) একক স্থিতিস্থাপক চাহিদা বলতে কী বোঝো? একটি একক স্থিতিস্থাপক চাহিদা রেখা অঙ্কন করো। এর আকৃতি সম্পর্কে মন্তব্য করো। ২+২+১
- (চ) চাহিদার পরিবর্তন এবং চাহিদার পরিমাণে পরিবর্তনের মধ্যে পার্থক্য করো। ৫
- (ছ) চাহিদার আয়গত স্থিতিস্থাপকতা কাকে বলে? এই ধারণার সাহায্যে স্বাভাবিক দ্রব্য ও নিকৃষ্ট দ্রব্যের সংজ্ঞা দাও। ২+৩
- (জ) বাজেট রেখা কী? বাজেট রেখার উপর কী প্রভাব দেখা দেবে যদি,
 (অ) কেবল ভোক্তার আয় বৃদ্ধি পায়?
 (আ) কেবল একটি দ্রব্যের দাম হ্রাস পায়? ২+৩

বিভাগ - গ

৩। যে-কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- (ক) জোগান রেখা বরাবর স্থান পরিবর্তন এবং জোগান রেখার স্থানান্তরের মধ্যে পার্থক্য করো। জোগান হ্রাস পেলে ভারসাম্য দামের কী হবে চিত্রসহ ব্যাখ্যা করো। ৫+৫
- (খ) চাহিদা রেখার সংজ্ঞা দাও। চাহিদার নিয়মটি বিবৃত করো এবং ব্যাখ্যা করো। কোন কোন উপাদান চাহিদা প্রভাবিত করতে পারে? ২+৪+৪
- (গ) চাহিদার দামগত স্থিতিস্থাপকতা কাকে বলে? দামগত স্থিতিস্থাপকতার বিভিন্ন মান সম্পন্ন চাহিদারেখার আকৃতি রেখাচিত্রের সাহায্যে ব্যাখ্যা করো। ৩+৭
- (ঘ) চাহিদা রেখার ঋণাত্মক ঢালের কারণ ব্যাখ্যা করো। কখন একটি চাহিদা রেখা ধনাত্মক ঢাল বিশিষ্ট হয়? ৭+৩
- (ঙ) চাহিদা রেখা ও জোগান রেখার ঘাত-প্রতিঘাতে কীভাবে ভারসাম্য দাম নির্ধারিত হয়? চিত্রের মাধ্যমে ব্যাখ্যা করো। যদি একটি পণ্যের জোগানের হ্রাস ঘটে, তাহলে ভারসাম্য দামের কী হবে? ৭+৩

[English Version]

The figures in the margin indicate full marks.

Group - A

1. Answer *any ten* questions :

2×10

- (a) Define opportunity cost.
- (b) Define microeconomics.
- (c) Differentiate between positive and normative economics.
- (d) State the law of supply.
- (e) Distinguish between capitalistic and socialist economy?
- (f) What is Production Possibility Curve (PPC)?
- (g) What do you mean by short-run?
- (h) What are the factors affecting the elasticity of demand?
- (i) Define externality.
- (j) What is the meaning of marginal productivity?
- (k) State two assumptions of perfectly competitive Market.
- (l) Define public good.
- (m) What is inferior good?
- (n) What do you mean by invisible hand?
- (o) Define market equilibrium.

Group - B

2. Answer *any five* questions :

- (a) Define total utility. State and explain the law of diminishing marginal utility. 2+3
- (b) Explain the signs of cross price elasticity of demand for substitute and complementary good. 2½+2½
- (c) State and explain two characteristics of indifference curve with diagram. 5
- (d) Explain the consumer equilibrium, in case of single commodity in cardinal utility approach. 5
- (e) What do you mean by unitary elastic demand? Draw a unit elastic demand curve. Comment on its shape. 2+2+1
- (f) Distinguish between change in demand and change in quantity demanded. 5
- (g) What is income elasticity of demand? Define normal and inferior good with the help of this concept. 2+3
- (h) What is a budget line? What happens to the budget line if
 - (i) only income of the consumer increases?
 - (ii) only price of one commodity decreases? 2+3

Please Turn Over

(1486)

Group - C

3. Answer *any three* questions :

- (a) Distinguish between movement along the supply curve and shift of the supply curve. Explain with diagram what happens to the equilibrium price if there is a fall in supply. 5+5
 - (b) Define demand curve. State and explain the law of demand. What factors can influence demand? 2+4+4
 - (c) What is price elasticity of demand? Explain the Shape of demand curves with different values of price elasticity of demand with the help of diagrams. 3+7
 - (d) Explain the reasons behind negative slope of demand curve. When a demand curve can be positively sloped? 7+3
 - (e) 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 a decrease in supply of a commodity? 7+3
-