

318/Eco.

UG/3rd Sem/ECO-H-GE-T-1/23

U.G. 3rd Semester Examination - 2023

ECONOMICS

[HONOURS]

Generic Elective Course (GE)

Course Code : ECO-H-GE-T-1

Full Marks : 60

Time : 2½ Hours

The figures in the right-hand margin indicate marks.

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

1. Answer any ten questions: 2×10=20

যে-কোনো দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) What is demand?

চাহিদা কি?

b) What do you mean by consumer's equilibrium?

ভোক্তার ভারসাম্য বলতে কি বোঝ?

c) What is the relation between fixed cost and output produced?

স্থির ব্যয় ও উৎপাদিত দ্রব্যের মধ্যে সম্পর্ক কি?

d) What is consumer's surplus?

ভোক্তার উদ্বৃত্ত কি?

e) What is marginal utility?

প্রান্তিক উপযোগিতা কি?

[Turn Over]

- ✗ What is marginal revenue of a firm?
ফার্মের প্রান্তিক আয় কি?
- g) What is the law of returns to scale?
উৎপাদনের প্রতিদানের মাত্রার নিয়মটি কি?
- h) What is opportunity cost?
সুযোগ ব্যয় কি?
- i) What is the shape of Average Fixed Cost (AFC) curve?
গড় স্থির ব্যয় রেখার আকৃতি কি রূপ?
- j) What would be the shape of demand curve for a unitary elastic demand curve?
একক স্থিতিস্থাপক চাহিদা রেখার আকৃতি কিরূপ হবে?
- k) Define inferior good.
নিকৃষ্ট দ্রব্যের সংজ্ঞা দাও।
- l) Define production function.
উৎপাদনের অপেক্ষকের সংজ্ঞা দাও।
- m) What would be the sign of cross price elasticity of demand for substitute and complementary goods?
পরিপূরক এবং পরিবর্ত দ্রব্যের চাহিদার পারস্পরিক দামগত স্থিতিস্থাপকতার চিহ্নগুলি কিরূপ হবে?
- n) What is isoquant curve?
সমোৎপাদন রেখা কি?
- o) Draw the demand curve for a Giffen good.
গিফেন দ্রব্যের ক্ষেত্রে চাহিদা রেখা অঙ্কন করো।

2. Answer any four questions: 5×4=20
যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :
- a) State the law of supply. Write down few exceptions to the law of supply.
যোগানের সূত্রটি বিবৃত কর। এই নিয়মের কয়েকটি ব্যতিক্রম উল্লেখ কর।
- b) How can we get market demand curve from individual demand curve?
ব্যক্তিগত চাহিদা রেখা থেকে আমরা কিভাবে বাজার চাহিদা রেখা পেতে পারি?
- c) Write a short note on law of equi-marginal principle.
সমপ্রান্তিক উপযোগিতার নিয়মের উপর একটি সংক্ষিপ্ত টিকা লেখ।
- d) Show that two isoquants can not intersect each other.
দেখাও যে দুটি সমোৎপাদন রেখা একে অপরকে ছেদ করতে পারে না।
- e) Explain the relationship between short run average cost curve and short run marginal cost curve.
স্বল্পকালীন গড় ব্যয় রেখা ও স্বল্পকালীন প্রান্তিক ব্যয় রেখার মধ্যে সম্পর্ক ব্যাখ্যা কর।
- e) Show that on a linear demand curve, the value of price elasticity varies from zero to infinity.
দেখাও যে একটি সরলরৈখিক চাহিদা রেখার ক্ষেত্রে দামগত স্থিতিস্থাপকতার মান শূন্য থেকে অসীমের মধ্যে থাকে।

3. Answer any two questions: 10×2=20

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) What is market equilibrium? Show with a diagram, how the equilibrium price and quantity are determined in short run in a competitive market.

বাজার ভারসাম্য কি? একটি চিত্রের মাধ্যমে দেখাও একটি প্রতিযোগিতামূলক বাজারে স্বল্পকালীন ভারসাম্য কিভাবে নির্ণীত হয়।

b) Explain how the consumer's equilibrium is determined with the help of indifference curve.

নিরপেক্ষ রেখার সাহায্যে কিভাবে ক্রেতার ভারসাম্য নির্ধারিত হয় সেটি ব্যাখ্যা কর।

c) Explain with a diagram how the long run average cost curve can be derived from the short run average cost curves.

একটি চিত্রের সাহায্যে ব্যাখ্যা করো স্বল্পকালীন গড় ব্যয় রেখা থেকে কিভাবে দীর্ঘকালীন গড় ব্যয় রেখা পাওয়া যায়।

~~d)~~ X With the help of a diagram explain the relationship between total product curve, average product curve and marginal product curves.

একটি রেখাচিত্রের সাহায্যে মোট উৎপাদন রেখা, গড় উৎপাদন রেখা এবং প্রান্তিক উৎপাদন রেখার মধ্যে সম্পর্ক ব্যাখ্যা কর।