2026

ECONOMICS

(Major)

Paper : ECO4400104MJ

(Advanced Microeconomics)

Full Marks : 60

Time : 2½ hours

The figures in the margin indicate full marks for the questions.

1. Answer the following questions : 1×8=8

তলত দিয়া প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) Define transfer earning.

হস্তান্তৰ উপাৰ্জনৰ সংজ্ঞা দিয়া।

(b) What is the shape of perfectly elastic supply curve?

পূৰ্ণ-স্থিতিস্থাপক যোগান ৰেখাৰ আকৃতি কি ?

(c) What is iso-revenue curve?

সম-বাজহ বেখা কি ?

(d) What does L-shaped indifference curve signify?

L-আকৃতিৰ নিৰপেক্ষ বেখাই কি নির্দেশনা দিয়ে ?

(e) What is the nature of price-effect in case of Giffen goods?

গিফেন সামগ্রীৰ ক্ষেত্রত দৰ-বিপাকৰ প্রকৃতি কি ?

(f) What is the nature of products under the pure oligopoly?

বিশুদ্ধ স্বল্পবিক্রেতাৰ অধীনত দ্রব্যৰ প্রকৃতি কি ?

(g) What is asymmetric information?

অসমমিতিক তথ্য কি ?

(h) What is zero-sum game?

শূন্য-যোগফল খেল কি ?

2. Answer any *six* of the following questions : 2×6=12

তলৰ প্রশ্নবোৰৰ যি কোনো ছয়টাৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) Define the concept of functional finance.

কার্যাত্মক বিত্তৰ ধাৰণাটোৰ সংজ্ঞা লিখা।

(b) What is meant by fixed proportion production function?

স্থিৰ অনুপাতৰ উৎপাদন ফলন কি ?

(c) Write a very short note on weak ordering hypothesis.

দুর্বল অনুক্রম ধাৰণাৰ বিষয়ে এটা চমু টোকা লিখা।

(d) What is price-line or budget line?

দৰ-বেখা বা বাজেট বেখা কি ?

(e) What is dumping?

ডাম্পিং কি ?

(f) Point out any two sources of monopoly power.

একচেটিয়া ক্ষমতাৰ যি কোনো দুটা উৎস লিখা।

(g) What is collusive oligopoly?

গোপনীয় চুক্তিভিত্তিক স্বল্পবিক্রেতাৰ বজাৰ কি ?

(h) Under what type of market structure does general equilibrium only exist?

কিধৰণৰ বজাৰ গাঁথনিৰ অধীনত সাধাৰণ ভাৰসাম্য থাকে ?

(i) State the V. Pareto's optimality criterion of welfare.

V. Paretoৰ কল্যাণৰ অনুকূলতাৰ মাপকাঠী উল্লেখ কৰা।

(j) Distinguish between multi-plant firm and multi-product firm.

বহু-কাৰখানা প্ৰতিষ্ঠান আৰু বহু-সামগ্ৰী প্ৰতিষ্ঠানৰ মাজৰ পাৰ্থক্য লিখা।

3. Answer any *four* of the following questions : 5×4=20

তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ যি কোনো চাৰিটাৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) Explain with diagram the Hicksian substitution effect.

হিক্সিয়ান প্ৰতিকল্পন প্ৰভাৱৰ বিষয়ে চিত্ৰৰ সহায়ত ব্যাখ্যা কৰা।

(b) "Supply curve does not exist under monopoly." Explain.

"একচেটিয়া অধিকাৰৰ অধীনত যোগান ৰেখাৰ অস্তিত্ব নাই।" ব্যাখ্যা কৰা।

(c) Discuss the existence, uniqueness and stability of general equilibrium.

সাধাৰণ ভাৰসাম্যৰ অস্তিত্ব, স্বকীয়তা আৰু স্থিৰতাৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

(d) "Rent is payment for the use of land." Discuss.

"ভাড়া হৈছে ভূমিৰ ব্যৱহাৰৰ বাবদ দিয়া পাৰিশ্ৰমিক।" আলোচনা কৰা।

(e) Explain clearly the efficiency in production and consumption in 2×2×2 model.

2×2×2 মডেলত উৎপাদন আৰু ভোগত দক্ষতা স্পষ্টকৈ ব্যাখ্যা কৰা।

(f) "An indifference curve is always convex to the point of origin." Prove it.

"নিৰপেক্ষ ৰেখা সদায় কেন্দ্ৰ প্ৰতি উত্তল।" প্ৰমাণ কৰা।

(g) Show how the labour market gets into equilibrium under perfect competition.

পূৰ্ণ প্ৰতিযোগিতাৰ অধীনত শ্ৰম বজাৰত কেনেকৈ সমতা স্থাপন হয়, দেখুওৱা।

(h) Explain the relationship between VMP and MRP in different market situations.

বিভিন্ন বজাৰ পৰিস্থিতিত VMP আৰু MRPৰ মাজত থকা সম্পৰ্ক ব্যাখ্যা কৰা।

4. Answer any *two* of the following questions : 10×2=20

তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ যি কোনো দুটাৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) Explain clearly the price-output equilibrium under third-degree price discrimination.

তৃতীয়-স্তৰৰ দৰ বিভেদীকৰণৰ অধীনত দৰ-উৎপাদনৰ ভাৰসাম্যতা ব্যাখ্যা কৰা।

(b) Show and explain how seller attains group equilibrium under monopolistic competition.

একাধিকাৰ প্ৰতিযোগিতাৰ অধীনত বিক্ৰেতাই কেনেকৈ গোট সমতা লাভ কৰে, তাক দেখুৱাই ব্যাখ্যা কৰা।

(c) How can you derive the law of demand through the revealed preference approach? Explain.

প্ৰকাশিত অগ্ৰাধিকাৰ পদ্ধতিৰ সহায়ত কেনেকৈ চাহিদাৰ বিধি উৎপন্ন কৰিব পাৰি ? ব্যাখ্যা কৰা।

(d) Explain clearly the consumers equilibrium through ordinal utility approach.

ক্ৰমবাচক উপযোগিতা পদ্ধতিৰ জৰিয়তে উপভোক্তাৰ ভাৰসাম্যতা স্পষ্টকৈ ব্যাখ্যা কৰা।

(e) What is Cobb-Douglas production function? Explain its properties and importance.

Cobb-Douglas উৎপাদন ফলন কি ? ইয়াৰ গুণাগুণ আৰু গুৰুত্ব ব্যাখ্যা কৰা।

★★★