

1 (Sem-4/FYUGP) ECO 41 MJ

2 0 2 6

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 বেকাৰ 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 নিৰ্দেশনা দিয়ে ?

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

গিফেন সামগ্ৰীৰ ক্ষেত্ৰত দৰ-বিপাকৰ প্ৰকৃতি কি ?

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

বিশুদ্ধ স্বল্পবিক্ৰেতাৰ অধীনত দ্ৰব্যৰ প্ৰকৃতি 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 প্ৰশ্নবোৰৰ যি কোনো ছয়টাৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) Define the concept of functional finance.

কাৰ্যাত্মক 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.

দুৰ্বল অনুক্ৰম 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 স্বল্পবিক্ৰেতাৰ বজাৰ কি ?

(4)

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

কিধবণৰ 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 প্রতিষ্ঠান আৰু বহু-সামগ্ৰী প্রতিষ্ঠানৰ 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 বেখাৰ অস্তিত্ব নাই।" ব্যাখ্যা কৰা।

(5)

- (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 $2 \times 2 \times 2$ model.

$2 \times 2 \times 2$ মডেলত উৎপাদন আৰু ভোগত দক্ষতা স্পষ্টকৈ ব্যাখ্যা কৰা।

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

"নিৰপেক্ষ বেখা 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 :

তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ যি কোনো দুটাৰ উত্তৰ দিয়া : $10 \times 2 = 20$

- (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।
