

3 (Sem-4/CBCS) ECO HC 1

2024

ECONOMICS

(Honours Core)

Paper : ECO-HC-4016

(Intermediate Microeconomics-II)

Full Marks : 80

Time : 3 hours

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

Answer either in English or in Assamese

1. Answer the following questions : $1 \times 10 = 10$

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) What is Pareto optimality?

পেৰেট' কাম্যতা কি ?

24A/702

(Turn Over)

বিজ্ঞান পত্রিকা (২০১০/১১)

(2)

(b) Is there transportation cost under perfect competition?

পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বজাবত পরিবহন ব্যয় আছেন ?

(c) What is market failure?

বজাব বিফলতা কি ?

(d) What is the shape of MR curve under second degree price discrimination?

দ্বিতীয় শ্রেণীর দৰ বিভেদীকৰণত প্রাপ্তি আয় বেধাৰ আকৃতি কেনেকুৰা হয় ?

(e) Define supernormal profit.

অস্বাভাবিক লাভৰ সংজ্ঞা দিয়া ।

(f) What is a perceived demand curve?

অনুভূত চাহিদা বেধা কি ?

(g) Write correct or incorrect :

“Under monopolistic competition, there are a few sellers.”

শুন্দি নে অশুন্দি লিখা :

“একাধিকাৰ প্রতিযোগী বজাবত কম সংখ্যক বিক্ৰেতা থাকে ।”

24A/702

(Continued)

(3)

(h) What is oligopoly?

দ্ব্যাধিকাৰ বজাব কি ?

(i) What is meant by moral hazard?

নৈতিক বিপত্তি বুলিলে কি বুজায় ?

(j) What is a two-person game?

দু-ব্যক্তি খেল কি ?

2. Answer the following questions :

2×5=10

তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) What is a contract curve?

চূক্তি বেধা কি ?

(b) Mention two important characteristics of public good.

বাজহৰা দ্রবাৰ দুটা শুক্ৰপূৰ্ণ বৈশিষ্ট্য উল্লেখ কৰা ।

(c) What is product differentiation?

সামগ্ৰী পৃথকীকৰণ কি ?

24A/702

(Turn Over)

(4)

(d) Mention two applications of game theory.

খেল তত্ত্ব দুটা প্রয়োগ উল্লেখ করা।

(e) What is information asymmetry?

তথ্য অপ্রতিসমতা কি?

3. Answer any four of the following questions :

$5 \times 4 = 20$

তলো প্রশ্নোৰ যি কোনো চাৰিটাৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) Explain briefly equilibrium and efficiency under pure exchange.

পূৰ্ণ বিনিময়ৰ ক্ষেত্ৰত ভাৰসমতা আৰু দক্ষতা সম্পর্কে
চমুকে ব্যাখ্যা কৰা।

(b) What is Coase theorem? Explain.

ক'জৰ তত্ত্ব কি? ব্যাখ্যা কৰা।

(c) Explain the 'prisoner's dilemma'.

'বন্দীৰ দিধা' ব্যাখ্যা কৰা।

24A/702

(Continued)

(5)

(d) How is the peak-load pricing done? Explain.

সৰোচ ভাৰ-মূল্য কিদেবে হিব কৰা হয়? ব্যাখ্যা কৰা।

(e) Explain the Bertrand equilibrium.

বাৰট্ৰেণ্ডৰ ভাৰসমতা ব্যাখ্যা কৰা।

(f) Briefly explain the concept of adverse selection.

প্রতিকূল নিৰ্বাচনৰ ধাৰণাটো চমুকে ব্যাখ্যা কৰা।

4. Answer the following questions :

$10 \times 4 = 40$

তলো প্রশ্নোৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) Discuss the equilibrium price and output determination under monopolistic competition.

একাধিকাৰ প্ৰতিযোগী বজাৰত ভাৰসাম্য দাম আৰু
উৎপাদন নিৰ্ধাৰণ আলোচনা কৰা।

Or / অথবা

Compare perfectly competitive equilibrium with monopoly equilibrium.

পূৰ্ণ প্ৰতিযোগিতামূলক ভাৰসমতা আৰু একচেটীয়া
ভাৰসমতাৰ তুলনা কৰা।

24A/702

(Turn Over)

(6)

(b) Discuss the equilibrium of two-person zero-sum game with maxi-min and mini-max strategies.

‘মেক্সি-মিন’ আৰু ‘মিনি-মেক্স’ কোশলৰ সহায়ত দ্বি-বক্তি শূন্য-যোগ খেলৰ ভাৰসমতা আলোচনা কৰা।

Or / অথবা

Discuss the problems associated with the markets with asymmetric information.

অপ্রতিসম তথ্যৰ বজাৰৰ লগত জড়িত সমস্যাসমূহ আলোচনা কৰা।

(c) Discuss how Pareto efficiency in production is achieved.

উৎপাদনত পেরেট দক্ষতা কেনেদেৰে প্রাপ্ত হয়, আলোচনা কৰা।

Or / অথবা

How are equilibrium price and output determined under third degree price discrimination? Discuss.

তৃতীয় প্ৰেৰণীৰ দৰ বিভেদীকৰণত ভাৰসাম্য দাম আৰু উৎপাদন কিদৰে নিৰ্ধাৰণ কৰা হয়? আলোচনা কৰা।

24A/702

(Continued)

(7)

(d) Discuss how production possibility frontier and social indifference curve determine allocative efficiency.

উৎপাদন সম্ভাৱিতা বেখা আৰু সামাজিক নিবেশক বেথাই কিদৰে আৱণ্টন দক্ষতা নিৰাপণ কৰে, আলোচনা কৰা।

Or / অথবা

Discuss how both positive and negative externalities can lead to market failure.

ধনাত্মক আৰু ঋণাত্মক বাহ্যিকতা, দুয়োবিধৈ কিদৰে বজাৰ বিফলতাৰ পিনে নিব পাৰে, আলোচনা কৰা।

★ ★ ★

24A—8000/702

3 (Sem-4/CBCS) ECO HC 1