

**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' কাৰ্য্যতা কি ?

( 2 )

- (b) Is there transportation cost under perfect competition?  
পূৰ্ণ প্ৰতিযোগিতামূলক বজাৰত পৰিবহন ব্যয় আছেনে ?
- (c) What is market failure?  
বজাৰ বিফলতা কি ?
- (d) What is the shape of MR curve under second degree price discrimination?  
দ্বিতীয় শ্ৰেণীৰ দৰ বিভেদীকৰণত প্ৰান্তিক আয় বেকাৰ আকৃতি কেনেকুৱা হয় ?
- (e) Define supernormal profit.  
অস্বাভাৱিক লাভৰ সংজ্ঞা দিয়া।
- (f) What is a perceived demand curve?  
অনুভূত চাহিদা বেকা কি ?
- (g) Write correct or incorrect :  
“Under monopolistic competition, there are a few sellers.”  
শুদ্ধ নে অশুদ্ধ লিখা :  
“একাধিকাৰ প্ৰতিযোগী বজাৰত কম সংখ্যক বিক্ৰেতা থাকে।”

24A/702

( Continued )

( 3 )

- (h) What is oligopoly?  
দ্বয়াধিকাৰ বজাৰ কি ?
- (i) What is meant by moral hazard?  
নৈতিক বিপত্তি বুলিলে কি বুজায় ?
- (j) What is a two-person game?  
দ্বি-ব্যক্তি খেল কি ?

2. Answer the following questions : 2×5=10

তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ দিয়া :

- (a) What is a contract curve?  
চুক্তি বেকা কি ?
- (b) Mention two important characteristics of public good.  
বাজহুৱা দ্ৰব্যৰ দুটা গুৰুত্বপূৰ্ণ বৈশিষ্ট্য উল্লেখ কৰা।
- (c) What is product differentiation?  
সামগ্ৰী পৃথকীকৰণ কি ?

24A/702

( Turn Over )

( 4 )

(d) Mention two applications of game theory.

খেল তত্ত্বৰ দুটা প্ৰয়োগ উল্লেখ কৰা।

(e) What is information asymmetry?

তথ্যৰ অপ্ৰতিসমতা কি?

3. Answer any four of the following questions :

5×4=20

তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ যি কোনো চাৰিটাৰ উত্তৰ দিয়া :

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

পূৰ্ণ বিনিময়ৰ ক্ষেত্ৰত ভাৰসমতা আৰু দক্ষতা সম্পৰ্কে চমুকৈ ব্যাখ্যা কৰা।

(b) What is Coase theorem? Explain.

ক'জৰ তত্ত্ব কি? ব্যাখ্যা কৰা।

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

'বন্দীৰ দ্বিধা' ব্যাখ্যা কৰা।

( 5 )

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

সৰ্বোচ্চ ভৰ-মূল্য কিদৰে স্থিৰ কৰা হয়? ব্যাখ্যা কৰা।

(e) Explain the Bertrand equilibrium.

বাৰট্ৰেণ্ডৰ ভাৰসমতা ব্যাখ্যা কৰা।

(f) Briefly explain the concept of adverse selection.

প্ৰতিকূল নিৰ্বাচনৰ ধাৰণাটো চমুকৈ ব্যাখ্যা কৰা।

4. Answer the following questions :

10×4=40

তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ 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 একচেটিয়া ভাৰসমতাৰ তুলনা কৰা।

( 6 )

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

‘মেক্সি-মিন’ আৰু ‘মিনি-মেক্স’ কৌশলৰ সহায়ত দ্বি-ব্যক্তি শূন্য-যোগ খেলৰ ভাবসমতা 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 পেৰেট’ দক্ষতা কেনেদৰে প্ৰাপ্ত হয়, আলোচনা কৰা।

Or / অথবা

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

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

( 7 )

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

উৎপাদন সম্ভাৰিতা বেষ্টা আৰু সামাজিক নিৰপেক্ষ বেষ্টাই কিদৰে আৰগটন দক্ষতা নিৰূপণ কৰে, আলোচনা কৰা।

Or / অথবা

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

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

\*\*\*