

**3 (Sem-4/CBCS) ECO HC 1**

**2 0 2 4**

**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 ?**

- (b) Is there transportation cost under perfect competition?

পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক 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 বেখাৰ আকৃতি কেনেকুৱা হয় ?

- (e) Define supernormal profit.

অস্বাভাৱিক লাভৰ সংজ্ঞা দিয়া ।

- (f) What is a perceived demand curve?

অনুভূত চাহিদা বেখা কি ?

- (g) Write correct or incorrect :

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

শুদ্ধ নে অশুদ্ধ লিখা :

“একাধিকাৰ প্রতিযোগী বজাৰত কম সংখ্যক বিক্রেতা থাকে।”

(h) What is oligopoly?

দ্ব্যাধিকাৰ 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 :  $2 \times 5 = 10$

তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) What is a contract curve?

চুক্তি বেকা কি ?

(b) Mention two important characteristics of public good.

ৰাজহুৱা দ্ৰব্যৰ দুটা গুৰুত্বপূৰ্ণ বৈশিষ্ট্য উল্লেখ কৰা।

(c) What is product differentiation?

সামগ্ৰী পৃথকীকৰণ কি ?

( 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।

- (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।

- (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 বিবেচনাকৰণত 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 ৰেখা আৰু সামাজিক নিৰপেক্ষ ৰেখাই  
কিদৰে আৱৰ্ণন 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।

\*\*\*