## 3 (Sem-1/CBCS) ECO HC 1

2023

## **ECONOMICS**

( Honours Core )

Paper: ECO-HC-1016

(Introductory Microeconomics)

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 as directed: 1×10=10 তলত দিয়াবোৰৰ নিৰ্দেশানুসৰি উত্তৰ দিয়া:
  - (a) Define microeconomics. ব্যষ্টিবদী অর্থনীতিব সংজ্ঞা দিয়া।
  - (b) What is meant by a capitalist economy? পুঁজিবাদী অর্থব্যৱস্থা বুলিলে কি বুজায়?
  - (c) State the law of demand.

    চাহিদাৰ সূত্ৰটো লিখা।

(e) What is consumer's surplus?

(d) What is supply?
যোগান কি?

উপভোক্তাৰ উদ্বন্ত কি ?

24A/120

(f)	Define income effect.
	আয় বিপাকৰ সংজ্ঞা দিয়া।
(g)	Define marginal cost.
	প্ৰান্তিক ব্যয়ৰ সংজ্ঞা দিয়া।
(h)	What is monopoly market?
	একচেটিয়া বজাৰ কি ?
(i) ·	Demand for a factor input is known as demand.
	(Fill in the blank
	উৎপাদনৰ উপাদানৰ প্ৰতি চাহিদাক চাহিদা বুলি জনা যায়।
	(খালী ঠাই পূৰণ কৰা
<i>(i)</i>	Total Cost = Total Fixed Cost +
	(Fill in the blank
	মুঠ ব্যয় = মুঠ স্থিৰ ব্যয় +।
	(খালী ঠাই পূৰণ কৰা

(Continued)

2. Answer the following questions in short:

 $2 \times 5 = 10$ 

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ চমু উত্তৰ দিয়া:

(a) Distinguish between microeconomics and macroeconomics.

ব্যষ্টিবাদী অর্থনীতি আৰু সমষ্টিবাদী অর্থনীতিৰ মাজৰ পার্থক্য লিখা।

(b) Name two factors which influence the supply of a commodity.

> এটা বস্তুৰ যোগানক প্ৰভাৱিত কৰা দুটা কাৰকৰ নাম লিখা।

- (c) What is budget line? বাজেট ৰেখা কি?
- (d) Mention two important features of perfect competition.

পূৰ্ণ প্ৰতিযোগিতামূলক বজাৰৰ দুটা গুৰুত্বপূৰ্ণ বৈশিষ্ট্য উল্লেখ কৰা।

(e) Mention two factors on which demand for labour depends.

শ্ৰমৰ চাহিদা নিৰ্ভৰ কৰা দুটা কাৰকৰ নাম উল্লেখ কৰা।

3. Answer any four questions of the following:

5×4=20

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ যি কোনো চাৰিটাৰ উত্তৰ দিয়া :

- (a) Whether economics is a positive science or a normative science?

  অথবিজ্ঞান এক ইতিবাচক বিজ্ঞান নে এক আদর্শগত বিজ্ঞান ?
- (b) What is monopolistic competition?

  Mention some important features of monopolistic competition.

  1+4=5

  একাধিকাৰ বজাৰ কি? একাধিকাৰ বজাৰৰ কেইটামান
  গুৰুত্বপূৰ্ণ বৈশিষ্ট্য উল্লেখ কৰা।
- (c) Define cross elasticity of demand.

  Explain cross elasticity of demand for substitute goods and complementary goods.

  1+4=5

চাহিদাৰ তিৰ্যক স্থিতিস্থাপকতাৰ সংজ্ঞা দিয়া। বিকল্প সামগ্ৰী আৰু পৰিপূৰক সামগ্ৰীৰ ক্ষেত্ৰত চাহিদাৰ তিৰ্যক স্থিতিস্থাপকতা ব্যাখ্যা কৰা।

(d) Diagrammatically explain the relationship among average total cost, average variable cost, average fixed cost and marginal cost.

গড় সর্বমুঠ ব্যয়, গড় পৰিব্র্তনশীল ব্যয়, গড় স্থিৰ ব্যয় আৰু প্রান্তিক ব্যয়ৰ সম্পর্ক চিত্রসহ ব্যাখ্যা কৰা।

(Continued)

(e) Explain briefly some important properties of indifference curve.
 নিৰপেক্ষ ৰেখাৰ কেইটামান গুৰুত্বপূৰ্ণ বৈশিষ্ট্য চমুকৈ ব্যাখ্যা কৰা।

(f) Explain briefly the reasons of shift of an input demand curve.
উপাদান চাহিদা ৰেখাৰ পৰিৱৰ্তনৰ কাৰণসমূহ চমুকৈ ব্যাখ্যা কৰা।

**4.** Answer any *four* of the following questions:  $10 \times 4 = 40$ 

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ যি কোনো চাৰিটাৰ উত্তৰ দিয়া:

(a) Define economics. Discuss the subject matter and importance of economics. 2+8=10

অর্থনীতিৰ সংজ্ঞা দিয়া। অর্থনীতিৰ বিষয়বস্তু আৰু গুৰুত্ব আলোচনা কৰা।

(b) Discuss the various types of economic systems along with their merits and demerits.

বিভিন্ন অৰ্থনৈতিক ব্যৱস্থাসমূহ সিহঁতৰ সুবিধা আৰু অসুবিধাসহ আলোচনা কৰা।

- (c) What is price elasticity of demand?
  Explain the factors which influence price elasticity of demand.

  হাইদাৰ দৰ স্থিতিস্থাপকতা কি? চাইদাৰ দৰ স্থিতিস্থাপকতাক প্ৰভাৱিত কৰা কাৰকসমূহ ব্যাখ্যা কৰা।
- (d) Diagrammatically explain the concept of consumer's equilibrium with the help of budget line and indifference curve approach.

বাজেট ৰেখা আৰু নিৰপেক্ষ ৰেখাৰ সহায়ত উপভোক্তাৰ ভাৰসাম্যতা চিত্ৰসহ ব্যাখ্যা কৰা।

- (e) Explain how a firm under perfect competition attains equilibrium both in the short-run and in the long-run with the help of suitable diagrams.
  - পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বজাৰত প্রতিষ্ঠান এখনে হ্রস্বকাল আৰু দীর্ঘকালত কিদৰে ভাবসাম্যতা অর্জন কৰে, উপযুক্ত চিত্রৰ সহায়ত ব্যাখ্যা কবা।
- (f) Define average cost. Derive the long-run average cost curve from short-run average cost curve. 1+9=10

গড় ব্যয়ৰ সংজ্ঞা দিয়া। হ্ৰস্থকালীন গড় ব্যয় বেখাৰ সহায়ত দীৰ্ঘকালীন গড় ব্যয় বেখা আহৰণ কৰা। (g) Discuss the marginal productivity theory of wage in case of perfectly competitive product and labour markets.

পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক দ্রব্য আৰু শ্রমব বজাৰত মজুৰিব প্রান্তিক উৎপাদনশীলতাৰ তত্ত্বটো আলোচনা কৰা।

(h) What is imperfect competition? Discuss its characteristics. 2+8=10 অপূর্ণ প্রতিযোগিতা কি? ইয়াব বৈশিষ্ট্যসমূহ আলোচনা করা।

\*\*