2021

(Held in 2022)

ECONOMICS

(Honours)

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 questions : 1×10=10

তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) Mention one need for studying economics.

অৰ্থবিজ্ঞান অধ্যয়নৰ এটা প্ৰয়োজনীয়তা উল্লেখ কৰা ।

(b) Define market economy.

বজাৰ অৰ্থনীতিৰ সংজ্ঞা দিয়া ।

(c) What is elastic demand?

স্থিতিস্থাপক চাহিদা কি?

(d) Draw the perfectly inelastic supply curve.

সম্পূৰ্ণ অস্থিতিস্থাপক যোগান ৰেখাডাল অঙ্কন কৰা।

(e) Define an inferior good.

নিকৃষ্ট সামগ্ৰীৰ সংজ্ঞা দিয়া।

(f) What is income consumption curve?

আয় উপভোগ ৰেখা কি?

(g) Distinguish between short run and long run with the help of fixed and variable costs.

স্থিৰ আৰু পৰিৱৰ্তনশীল ব্যয়ৰ ধাৰণাৰ সহায়ত হ্ৰস্বকাল আৰু দীৰ্ঘকালৰ পাৰ্থক্য নিৰ্ণয় কৰা।

(h) What is producer's surplus?

উৎপাদকৰ উদ্বৃত্ত কি?

(i) "Supply curve is not relevant for monopoly." Why?

"একচেটিয়া বজাৰত যোগান ৰেখাৰ প্ৰাসঙ্গিকতা নাই।" কিয়?

(j) Why is the average fixed cost curve rectangular hyperbola?

গড় স্থিৰ ব্যয় ৰেখাডাল কিয় আয়তীয় পৰাবৃত্ত হয়?

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

তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ চমু উত্তৰ দিয়া :

(a) Distinguish between positive economics and normative economics.

বৰ্ণনাভিত্তিক অৰ্থনীতি আৰু নীতিভিত্তিক অৰ্থনীতিৰ মাজত পাৰ্থক্য নিৰ্ণয় কৰা।

(b) State two exceptions of the law of demand.

চাহিদা বিধিটোৰ দুটা ব্যতিক্ৰম উল্লেখ কৰা।

(c) Distinguish between 'change in demand' and 'change in quantity demanded'.

'চাহিদাৰ পৰিৱৰ্তন' আৰু 'চাহিদাৰ পৰিমাণৰ পৰিৱৰ্তন'ৰ মাজত পাৰ্থক্য নিৰ্ণয় কৰা।

(d) Prove that two indifference curves do not intersect each other.

প্ৰমাণ কৰা যে দুডাল নিৰপেক্ষ ৰেখাই কটাকটি কৰিব নোৱাৰে।

(e) Why is the long-run average cost curve 'U' shaped?

দীৰ্ঘকালীন গড় ব্যয় ৰেখাডাল 'U' আকৃতিৰ কিয় হয়?

3. Answer any *four* of the following questions : 5×4=20

তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ যি কোনো চাৰিটাৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) What is budget line? Why does the budget line slope downwards?

বাজেট ৰেখা কি? বাজেট ৰেখা কিয় তলফালে হেলনীয়া হয়?

(b) Distinguish between normal goods, substitute goods and complementary goods.

স্বাভাৱিক সামগ্ৰী, বিকল্প সামগ্ৰী আৰু পৰিপূৰক সামগ্ৰীৰ মাজত পাৰ্থক্য নিৰ্ণয় কৰা।

(c) What is monopoly? Explain why the marginal revenue curve of a monopoly lies below its average revenue curve.

একচেটিয়া বজাৰৰ সংজ্ঞা দিয়া। একচেটিয়া বজাৰৰ প্ৰান্তিক আয় ৰেখা কিয় গড় আয় ৰেখাৰ তলত অৱস্থান কৰে, ব্যাখ্যা কৰা।

(d) Explain the behaviour of profit maximizing firms with the help of marginal revenue and marginal cost approach.

প্ৰান্তিক আয় আৰু প্ৰান্তিক ব্যয়ৰ ধাৰণাৰ সহায়ত লাভ সৰ্বোচ্চ কৰা প্ৰতিষ্ঠানৰ আচৰণ ব্যাখ্যা কৰা।

(e) Explain that substitution effect is always negative.

ব্যাখ্যা কৰা যে প্ৰতিকল্প বিপাক সদায় ঋণাত্মক।

(f) Derive demand curve for a Giffen good.

গিফেন সামগ্ৰীৰ চাহিদা ৰেখা কেনেকৈ আহৰণ কৰা হয়, লিখা।

4. Answer the following questions : 10×4=40

তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) Explain how the price system allocates resources. 10

দৰ ব্যৱস্থাই কেনেদৰে সম্পদৰ আবণ্টন কৰে, ব্যাখ্যা কৰা।

Or / অথবা

What are the main problems of an economy? How does a free economy solve them? 3+7=10

অৰ্থনীতিৰ মূল সমস্যাবোৰ কি কি? মুক্ত অৰ্থনৈতিক ব্যৱস্থাই এই সমস্যাবোৰ কেনেদৰে সমাধান কৰে?

(b) What is price elasticity of demand? What are its determinants? Discuss. 3+7=10

চাহিদাৰ দৰ স্থিতিস্থাপকতা কি? ইয়াৰ নিৰ্ধাৰকসমূহ কি কি? আলোচনা কৰা।

Or / অথবা

Explain the concept of marginal rate of substitution with the help of diagram. Why does marginal rate of substitution diminish? 6+4=10

চিত্ৰৰ সহায়ত প্ৰান্তিক প্ৰতিকল্পৰ হাৰৰ ধাৰণাটো ব্যাখ্যা কৰা। প্ৰান্তিক প্ৰতিকল্পৰ হাৰ কিয় ক্ৰমহ্ৰাসমান হয়?

(c) Explain the determination of wages under competitive labour market. 10

প্ৰতিযোগিতামূলক শ্ৰমৰ বজাৰত মজুৰি নিৰ্ধাৰণ প্ৰক্ৰিয়া ব্যাখ্যা কৰা।

Or / অথবা

Derive input demand curves. Discuss the factors responsible for shift in input demand curves. 6+4=10

উপাদানৰ চাহিদা ৰেখাৰ ব্যুৎপত্তি ব্যাখ্যা কৰা। উপাদানৰ চাহিদা ৰেখা স্থানান্তৰিত হোৱাৰ কাৰকসমূহ আলোচনা কৰা।

(d) What is price rationing? Analyze the impact of price rationing on the market. 2+8=10

দৰ সুলভকৰণ কি? দৰ সুলভকৰণে বজাৰৰ ওপৰত কৰিব পৰা প্ৰভাৱ বিশ্লেষণ কৰা।

Or / অথবা

Discuss the factors responsible for shift in the demand and supply curves. 5+5=10

চাহিদা আৰু যোগান ৰেখা স্থানান্তৰিত হোৱাৰ উপাদানসমূহ আলোচনা কৰা।

★★★