

3 (Sem-1) ECO M 1 (O)

2019

ECONOMICS

(Major)

Paper : 1.1

(Microeconomics—I)

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 নিৰ্দেশানুযায়ী উত্তৰ দিয়া :

(a) The word 'scarce' is closely associated with the word 'limited'.

(Write True or False)

'অপ্রচুব' শব্দটোৰ সৈতে 'সীমিত' শব্দটোৰ নিকট সম্পৰ্ক আছে।

(সত্য নে অসত্য লিখা)

(2)

(b) State the law of diminishing marginal utility.

ক্রমহ্রাসমান প্রান্তিক উপযোগিতা বিধিটো লিখা।

(c) The Engel curve for a Giffen good is _____.

(negatively sloped/positively sloped/vertical/horizontal)

(Fill in the blank)

গিফেন দ্রব্যৰ এঞ্জেল বেকাডাল _____।

(ঋণাত্মক / ধনাত্মক / উল্লম্ব / আনুভূমিক)

(খালী ঠাই পূৰণ কৰা)

(d) What is income effect?

আয় বিপাক মানে কি ?

(e) The fall in the quantity demanded of the commodity, when its price falls is called _____ paradox.

(Fill in the blank)

দ্রব্য এবিধৰ দৰ হ্রাস হ'লে চাহিদাৰ পৰিমাণো কমি যোৱা অৱস্থাতোক _____ সাঁথৰ বুলি কোৱা হয়।

(খালী ঠাই পূৰণ কৰা)

(f) Give the meaning of market-demand schedule.

বজাৰ-চাহিদা অনুসূচীৰ অৰ্থ লিখা।

(3)

(g) What is expansion path?

সম্প্রসাৰণ পথ কি ?

(h) Total cost is the sum of total fixed cost plus total variable cost.

(Write True or False)

মুঠ স্থিৰ ব্যয় আৰু মুঠ পৰিৱৰ্তনশীল ব্যয়ৰ যোগফলেই হৈছে মুঠ ব্যয়।

(সত্য নে অসত্য লিখা)

(i) What is the shape of the average revenue curve under perfectly competitive market?

পূৰ্ণ প্রতিযোগিতামূলক বজাৰত গড় আয় বেকাৰ আকৃতি কেনেকুৱা ?

(j) What is marginal rate of substitution?

প্রান্তিক প্রতিকল্পনৰ হাৰ মানে কি ?

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

তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ লিখা :

(a) What are stable and unstable equilibriums?

স্থিৰ আৰু অস্থিৰ ভাৰসাম্য কি ?

(4)

- (b) Mention any two measures through which government intervenes in the market.

বজাৰ হস্তক্ষেপৰ বাবে চৰকাৰে ব্যৱহাৰ কৰা যি কোনো দুবিধ ব্যৱস্থা উল্লেখ কৰা।

- (c) State any two assumptions of indifference curve analysis.

নিৰপেক্ষ বেখা বিশ্লেষণৰ যি কোনো দুটা স্বীকাৰ্য লিখা।

- (d) What is the basic difference between utility approach and the indifference curve approach to consumer demand theory?

উপভোক্তাৰ চাহিদাবিধিৰ ক্ষেত্ৰত উপযোগিতা বিশ্লেষণ আৰু নিৰপেক্ষ বেখা বিশ্লেষণৰ মাজত থকা প্ৰধান পাৰ্থক্য কি ?

- (e) What is production-function?

উৎপাদন-ফলন কি ?

3. Answer any four of the following questions :

5×4=20

তলৰ যি কোনো চাৰিটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ দিয়া :

- (a) Describe the concept of opportunity cost with examples.

উদাহৰণৰ সহায়ত সুযোগ-বায়ব ধাৰণাটো বৰ্ণনা কৰা।

(5)

- (b) "A higher indifference curve gives higher level of satisfaction." Explain with the help of a diagram.

"এডাল উচ্চ নিৰপেক্ষ বেখাই উচ্চ স্তৰৰ সন্তুষ্টি দিয়ে।" চিত্ৰৰ সহায়ত ব্যাখ্যা কৰা।

- (c) Distinguish between fixed cost and variable cost.

স্থিৰ ব্যয় আৰু পৰিৱৰ্তনশীল ব্যয়ৰ মাজৰ পাৰ্থক্য লিখা।

- (d) Draw a long-run average cost curve and explain its nature.

দীৰ্ঘকালৰ গড়-ব্যয় বেখা অংকন কৰি তাৰ প্ৰকৃতি ব্যাখ্যা কৰা।

- (e) Briefly state the different types of returns to scale.

বিভিন্ন প্ৰকাৰৰ প্ৰতিদান মাত্ৰাৰ বিষয়ে চমুকৈ উল্লেখ কৰা।

- (f) What does the law of variable proportion indicate? Discuss in brief.

পৰিৱৰ্তনশীল অনুপাতবিধিয়ে কি প্ৰকাশ কৰে? চমুকৈ আলোচনা কৰা।

(6)

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

তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) Explain how scarcity and choice lead to economic problems. 10

অপ্ৰাচুৰ্য আৰু পছন্দই কিদৰে অৰ্থনৈতিক সমস্যাৰ সৃষ্টি কৰে, ব্যাখ্যা কৰা।

Or / অথবা

What is equilibrium? Describe static, comparative static and dynamic equilibrium. 1+(3+3+3)=10

ভাৰসাম্য অৱস্থা মানে কি? স্থিতিশীল, তুলনামূলক স্থিতিশীল আৰু গতিশীল ভাৰসাম্য অৱস্থা বৰ্ণনা কৰা।

(b) Explain the concept of consumer's surplus with the help of cardinal utility approach. 10

ভোক্তাৰ উদ্বৃত্তৰ ধাৰণাটো সংখ্যাৰূপে উপযোগিতা বিশ্লেষণৰ সহায়ত ব্যাখ্যা কৰা।

Or / অথবা

Describe consumer's equilibrium with the help of indifference curve. 10

নিৰপেক্ষ ৰেখাৰ সহায়ত উপভোক্তাৰ ভাৰসাম্যতা বৰ্ণনা কৰা।

(7)

(c) Explain how least cost combination of inputs is attained with the help of isoquants and isocost lines. 10

সমউৎপাদন ৰেখা আৰু সমবায় ৰেখাৰ সহায়ত কিদৰে ন্যূনতম ব্যয়-সম্পন্ন সংহতি আহৰণ কৰিব পৰা যায়, ব্যাখ্যা কৰা।

Or / অথবা

Describe the economies and diseconomies of large-scale production. 5+5=10

বৃহৎমাত্ৰাৰ উৎপাদনৰ মিতব্যয়িতা আৰু অমিতব্যয়িতাসমূহ বৰ্ণনা কৰা।

(d) Explain the relationship between average revenue, marginal revenue and price-elasticity of demand. 10

গড় আয়, প্ৰান্তিক আয় আৰু চাহিদাৰ দৰ-স্থিতিস্থাপকতাৰ মাজৰ সম্পৰ্ক ব্যাখ্যা কৰা।

Or / অথবা

Explain how profit is maximized with the help of revenue and cost analysis. 10

আয় আৰু ব্যয় বিশ্লেষণৰ সহায়ত লাভ কিদৰে সৰ্বোচ্চ কৰা হয়, ব্যাখ্যা কৰা।
