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

- Answer the following as directed : 1×10=10
 তলত দিয়াবোৰৰ নির্দেশানুযায়ী উত্তৰ দিয়া :
 - (a) The word 'scarce' is closely associated with the word 'limited'.

(Write True or False)

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

(সত্য নে অসত্য দিখা)

(Turn Over)

(b) State the law of diminishing marginal utility.

ক্রমহ্মসমান প্রান্তিক উপযোগিতা বিধিটো লিখা।

(c) The Engel curve for a Giffen good is

(negatively sloped/positively sloped/vertical/horizontal)
(Fill in the blank)

গিফেন দ্ৰব্যৰ এঞ্জেল ৰেখাডাল ____।
(ঋণাত্মক / ধনাত্মক / উলম্ব / 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)

দ্ৰব্য এবিধৰ দৰ হ্ৰাস হ'লে চাহিদাৰ পৰিমাণো কমি যোৱা অৱস্থাটোক _____ সাঁথৰ বুলি কোৱা হয়।

(খালী ঠাই পূৰণ কৰা)

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

বজাৰ-চাহিদা অনুসূচীৰ অৰ্থ লিখা।

(g) What is expansion path? সম্প্ৰসাৰণ 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?
 পূৰ্ন প্ৰতিযোগিতামূলক বজাৰত গড় আয় বেখাৰ আকৃতি কেনেকুৱা?
- (j) What is marginal rate of substitution? প্ৰান্তিক প্ৰতিকল্পনৰ হাৰ মানে কি?
- 2. Answer the following questions : 2×5=10তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ লিখা :
 - (a) What are stable and unstable equilibriums?
 সৃস্থিৰ আৰু অস্থিৰ ভাৰসাম্য কি ?

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

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

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

 নিৰপেক্ষ ৰেখা 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 ৰেখা 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 প্ৰশ্ৰৰ উত্তৰ দিয়া:

(a) Describe the concept of opportunity cost with examples.
উদাহৰণৰ সহায়ত সুযোগ-ব্যয়ৰ ধাৰণাটো বৰ্ণনা কৰা।

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

''এডাল উচ্চ নিৰপেক্ষ ৰেখাই উচ্চ স্তৰৰ সম্ভণ্টি 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 ৰেখা 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।

4. Answer the following questions : 10×4=40 তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) Explain how scarcity and choice lead to economic problems.
 অপ্রাচুর্য আৰু পছন্দই কিদবে অর্থনৈতিক সমস্যাব সৃষ্টি কবে, ব্যাখ্যা কবা।

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.

তাজ্ঞাৰ উদ্বৃত্তৰ ধাৰণাটো সংখ্যাবাচক উপযোগিতা বিশ্লেষণৰ সহায়ত ব্যাখ্যা কৰা।

Or / অথবা

Describe consumer's equilibrium with the help of indifference curve. 10 নিৰপেক্ষ বেখাৰ সহায়ত উপভোক্তাৰ ভাৰসামাতা বৰ্ণনা কৰা।

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

10
সমউৎপাদন বেখা আৰু সমব্যয় বেখাৰ 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।

2019

ECONOMICS

(Major)

Paper: 1.2

(Macroeconomics)

Full Marks: 80

Time: 3 hours

The figures in the margin indicate full marks for the questions

- Answer the following as directed: 1×10=10
 তলত দিয়াবোৰৰ নিৰ্দেশানুযায়ী উত্তৰ দিয়া:
 - (a) Define average propensity to consume (APC).

গড় উপভোগ প্ৰৱণতাৰ সংজ্ঞা দিয়া।

(b) Define gross domestic product.
সর্বমুঠ ঘৰুৱা উৎপাদনৰ সংজ্ঞা দিয়া।

(c) Mention one method of measuring national income.

ৰাষ্ট্ৰীয় আয় গণনাৰ এটা পদ্ধতি উল্লেখ কৰা।

(d) What is effective demand?
সক্রিয় চাহিদা কি?

(e) From left to right aggregate demand curve is upward sloping/downward sloping.

(Choose the correct answer)

বাৰ্ত্তপিলৰ পৰা সোঁপিললৈ সৰ্বমুঠ চাহিদা ৰেখাডাল ওপৰলৈ উঠি যোৱা / তললৈ নামি অহা।

(শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা)

(f) Keynesian equilibrium is a full employment/underemployment equilibrium.

(Choose the correct answer)

কেইন্টীয় ভাৰসাম্যতা পূৰ্ণ নিয়োগ / অৱনিয়োগ ভাৰসাম্যতা।

(শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা)

(g) Define autonomous investment.
স্বয়ন্ত্ৰত বিনিয়োগৰ সংজ্ঞা দিয়া।

(h) Marginal propensity to consume cannot be greater than one.

(State True or False)

প্রান্তিক ভোগ প্রৱণতা একতকৈ ডাঙৰ হ'ব নোৱাৰে। (সঁচা নে মিছা লিখা)

- (i) What is an accelerator?
 ত্বৰক কি?
- (j) Define marginal efficiency of capital.

 মৃলধনৰ প্ৰান্তিক কাৰ্যদক্ষতাৰ সংজ্ঞা দিয়া।

Answer the following questions: 2×5=10
 তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা:

- (a) What are the basic economic activities?
 মূল অৰ্থনৈতিক কাৰ্যসমূহ কি কি?
 - (b) How does Gross National Product differ from Net National Product?
 শুদ্ধ ৰাষ্ট্ৰীয় উৎপাদনৰ পৰা সৰ্বমূঠ ৰাষ্ট্ৰীয় উৎপাদন কিদৰে পৃথক?

(Turn Over)

(c) Mention the determinants of aggregate demand function.

সৰ্বমুঠ চাহিদা ফলনৰ নিৰ্ধাৰকসমূহ উল্লেখ কৰা।

(d) Mention two factors affecting consumption function.

ভোগ ফলন প্ৰভাৱান্বিত কৰা দুটা উপাদান উল্লেখ কৰা।

(e) What is investment?

বিনিয়োগ কি?

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

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ যি কোনো চাৰিটাৰ উত্তৰ লিখা:

(a) Explain the circular flow of income in a two-sector economy.

দ্বিস্বপ্তীয় অৰ্থনীতি এখনত আয়ৰ চক্ৰীয় প্ৰৱাহ ব্যাখ্যা কৰা।

(b) Explain the main components of national income.

ৰাষ্ট্ৰীয় আয়ৰ প্ৰধান উপাংশসমূহ ব্যাখ্যা কৰা।

(c) What were the Keynes' objections to classical theory? Explain briefly.
সংস্থাপিত তত্ত্বৰ প্ৰতি কেইন্চৰ আপত্তিসমূহ কি আছিল?

চমুকৈ ব্যাখ্যা কৰা।

(d) Explain the relationship between marginal propensity to consume (MPC) and multiplier.

প্রান্তিক উপভোগ প্রবণতা আৰু গুণকৰ মাজত থকা সম্পর্কটো ব্যাখ্যা কৰা।

(e) Explain the relationship between marginal efficiency of capital and marginal efficiency of investment.

মূলধনৰ প্ৰান্তিক কাৰ্যদক্ষতা আৰু বিনিয়োগৰ প্ৰান্তিক কাৰ্যদক্ষতাৰ মাজৰ সম্পৰ্কটো ব্যাখ্যা কৰা।

(f) Explain briefly the concept of supermultiplier.

অতিগুণকৰ ধাৰণাটো চমুকৈ ব্যাখ্যা কৰা।

2.10 m (4.20) (1.30 mm) (1.30 mm) (1.30 mm)

- 4. Answer any four of the following questions: $10 \times 4 = 40$ তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ যি কোনো চাৰিটাৰ উত্তৰ লিখা:
 - the relationship Discuss between (a) national income and economic welfare. What are the importances of measuring national income? Explain. 5+5=10

ৰাষ্ট্ৰীয় আয় আৰু অৰ্থনৈতিক কল্যাণৰ মাজৰ সম্পৰ্কটো আলোচনা কৰা। ৰাষ্ট্ৰীয় আয় গণনাৰ গুৰুত্বসমূহ কি কি? ব্যাখ্যা কৰা ।

- Discuss the simple Keynesian model of income determination. 10 আয় নিৰ্ধাৰণৰ সৰল কেইন্চীয় আৰ্হিটো আলোচনা কৰা।
- (c) Discuss the classical theory employment. 10 নিয়োগৰ সংস্থাপিত তত্ত্বটো আলোচনা কৰা।
- (d) Discuss critically Keynesian the consumption function. 10 কেইন্টীয় ভোগ ফলনটো সমালোচনাত্মকভাৱে আলোচনা কৰা।

- relationship between Explain the marginal efficiency of capital (MEC) and investment. What are the determinants 4+6=10 of MEC? Explain. মূলধনৰ প্ৰান্তিক কাৰ্যদক্ষতা আৰু বিনিয়োগৰ মাজৰ সম্পৰ্কটো ব্যাখ্যা কৰা। মূলধনৰ প্ৰান্তিক কাৰ্যদক্ষতাৰ নিৰ্ধাৰকসমূহ কি কি? ব্যাখ্যা কৰা।
- Critically discuss the accelerator theory. 10 ত্বৰকৰ তত্ত্বটো সমালোচনাত্মকভাৱে আলোচনা কৰা।

(Continued)