# 3 (Sem-1/CBCS) ECO-RC/HG

## 2019

### **ECONOMICS**

Paper: ECO-RC/HG-1016

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 নিৰ্দেশ অনুযায়ী উত্তৰ দিয়া:

- (a) What is scarcity?
  দুম্প্রাপ্যতা কি?
- (b) Mention the law of supply.
  যোগান বিধিটো উল্লেখ কৰা।
- (c) What is cross elasticity of demand? চাহিদাৰ তীৰ্যক স্থিতিস্থাপকতা কি ?

- (d) Define marginal utility.
  প্রান্তিক উপযোগিতাৰ সংজ্ঞা দিয়া।
- (e) Can two isoquants cut each other?
  দুডাল সমউৎপাদন বেখাই কটাকটি কৰিব পাবেনে?
- (f) What is a production function?
  উৎপাদন ফলন কি?
- (g) "All costs become variable in the long run."

  ( Write True or False )
  - 'দীৰ্ঘকালত সকলো ব্যয়েই পৰিৱৰ্তনশীল হয়।'' ( সঁচা নে মিছা লিখা )
- (h) Draw the total fixed cost curve.
  মুঠ স্থিৰ ব্যয় বেখাডাল আঁকা।
- (i) Mention one assumption of perfect competition.

পূৰ্ণ প্ৰতিযোগিতাৰ এটা অভিধাৰণা উল্লেখ কৰা।

(j) "A firm under perfectly competitive market earns supernormal profit in the long run."

(Write True or False)

''পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বজাৰৰ ব্যৱসায় প্রতিষ্ঠান এখনে দীর্ঘকালত অস্বাভাৱিক লাভ অর্জন কবে।''

( সঁচা নে মিছা লিখা )

2. Answer the following questions:

2×5=10

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) Illustrate the slope of a production possibility curve.

উৎপাদন সম্ভাৱনা ৰেখা এডালৰ ঢাল ব্যাখ্যা কবা।

- (b) What do you mean by price rationing?

  Price rationing বুলিলে কি বুজা?
- (c) What is an isocost line? সমব্যয় ৰেখা কি ?

 (d) Mention the conditions of equilibrium of a firm.
 এখন ব্যৱসায় প্রতিষ্ঠানৰ ভাৰসাম্যতাৰ চর্তকেইটা উল্লেখ করা।

(e) What is a shut down point? উৎপাদন বন্ধকৰণ বিন্দু কি?

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

তলত দিয়া প্ৰশ্নবোৰৰ যি কোনো চাৰিটাৰ উত্তৰ লিখা:

(a) What are the determinants of demand?
 Explain.
 চাহিদাৰ নির্ধাৰকসমূহ কি কি? ব্যাখ্যা করা।

(b) Explain the concept of consumer's surplus.

ভোক্তাৰ উদ্বৃত্তৰ ধাৰণাটো ব্যাখ্যা কৰা।

(c) Explain the Diamond-water paradox. হীৰা-জল বিৰোধটো ব্যাখ্যা কৰা।

 (d) Distinguish the concepts of economies and diseconomies of scale.
 মাত্ৰাৰ মিতব্যয়িতা আৰু অমিতব্যয়িতাৰ ধাৰণাকেইটাৰ পার্থক্য লিখা।

- (e) What is budget constraint? Draw a budget line and explain its slope. 2+3=5 বাজেট বাধা কি? এডাল বাজেট বেখা অংকন কৰি তাৰ ঢাল ব্যাখ্যা কৰা।
- (f) Explain short-run equilibrium of a firm under perfect competition.

পূৰ্ণ প্ৰতিযোগিতাৰ অন্তৰ্গত ব্যৱসায় প্ৰতিষ্ঠান এখনৰ হ্ৰস্বকালীন ভাৰসাম্যতা ব্যাখ্যা কৰা।

- 4. Answer the following questions : 10×4=40
   তলত দিয়া প্রশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া :
  - (a) Discuss the law of demand. When does a demand curve shift upward or downward? 7+3=10

চাহিদা বিধিটো আলোচনা কৰা। চাহিদা বেখা এডাল কেতিয়া ওপৰলৈ বা তললৈ গতি কৰে?

#### Or / অথবা

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

চাহিদাৰ দৰ স্থিতিস্থাপকতা কি? ইয়াৰ নিৰ্ধাৰকসমূহ কি কি ? আলোচনা কৰা। (b) Discuss how demand curve is derived from indifference curve and budget constraint.

10

নিৰপেক্ষ ৰেখা আৰু বাজেট বাধাৰ পৰা কিদৰে চাহিদা ৰেখা উলিওৱা হয়, আলোচনা কৰা।

#### Or / অথবা

Discuss the properties of indifference curves.

10

নিৰপেক্ষ ৰেখাৰ ধৰ্মসমূহ আলোচনা কৰা।

Critically discuss the law of variable (c) 10 proportions. পৰিৱৰ্তনশীল অনুপাত বিধিটো সমালোচনা সহকাৰে

### Or / অথবা

Discuss the cost minimizing equilibrium condition with the help of isoquant and isocost line.

10

সমউৎপাদন ৰেখা আৰু সমব্যয় ৰেখাৰ সহায়ত ব্যয় সৰ্বনিয়কাৰী ভাৰসাম্য চৰ্ত আলোচনা কৰা।

(d) Discuss the long-run industry supply curve under perfect competition. 10 পূৰ্ণ প্ৰতিযোগিতাৰ উদ্যোগৰ দীৰ্ঘকালীন যোগান ৰেখা

আলোচনা কৰা।

আলোচনা কৰা।

#### Or / অথবা

Explain how resources are adequately allocated in production under perfect competition.

10

পূর্ণ প্রতিযোগিতাত উৎপাদনত সম্পদসমূহৰ যথাযোগ্য বিতৰণ কিদৰে হয়, ব্যাখ্যা কৰা ।

 $\star\star\star$