Total No. of Printed Pages-8

### **1 SEM FYUGP ECOC1**

2023

( December )

### **ECONOMICS**

(Core)

Paper : ECOC1

(Introductory Microeconomics)

Full Marks : 80 Pass Marks : 24

Time: 3 hours

The figures in the margin indicate full marks for the questions

- 1. নির্দেশানুযায়ী তলত দিয়াবোৰৰ উত্তৰ দিয়া :
   1×8=8

   Answer the following as directed :
  - (a) দুম্প্রাপ্যতা কাক বোলে ?
    What is scarcity?
  - (b) তলত কোনটো অর্থনীতিৰ মৌলিক সমস্যা নহয়? Which of the following is not a basic problem of the economy?
    - (i) কি উৎপাদন কৰা হ'ব What to produce

24P/490

(Turn Over)

- (ii) কেনেকৈ উৎপাদন কৰা হ'ব How to produce
- (iii) কাৰ বাবে উৎপাদন কৰা হ'ব To whom to produce
- (iv) অর্থনৈতিক সুস্থিৰতা কেনেকৈ বজায় ৰাখিব How to maintain economic stability

( শুদ্ধ উত্তৰটো বাচি উলিওৱা ) ( Choose the correct answer )

- (c) চাহিদা বিধিৰ ব্যতিক্ৰম হ'ল The exception to law of demand is
  - (i) ভেবলেন দ্রব্য Veblen goods
  - (ii) গিফেনৰ দ্ৰব্য Giffen goods
  - (iii) (i) আৰু (ii) দুয়োটা Both (i) and (ii)
  - *(iv)* ওপৰৰ এটাও নহয় None of the above

( শুদ্ধ উত্তৰটো বাচি উলিওৱা ) ( Choose the correct answer ) (d) যদি দ্ৰব্যৰ দৰ বৃদ্ধিৰ ফলত দ্ৰব্যৰ ওপৰত কৰা ব্যয় একে থাকে, তেনেহ'লে চাহিদাৰ দৰ স্থিতিস্থাপকতা হ'ব

> If, as a result of increase in price, total outlay on the commodity remains same, then the price elasticity of demand is equal to

- (i) শূন্য/0
- (ii) 의ক/1
- (iii) 克/2
- (iv) অসীম/∞

( শুদ্ধ উত্তৰটো বাচি উলিওৱা)

( Choose the correct answer )

(e) নিকৃষ্ট দ্রব্যৰ প্রতিকল্পন ফল ঋণাত্মক।
 Substitution effect is negative for inferior goods.

(শুদ্ধ নে অশুদ্ধ লিখা)

(Write True or False)

(f) তলৰ কোনটো পূৰ্ণ প্ৰতিযোগিতামূলক বজাৰৰ বৈশিষ্ট্য নহয় ?

Perfect competition is characterized by following features, *except* 

- (i) উৎপাদন প্ৰতিষ্ঠানৰ দ্বাৰা বিজ্ঞাপন প্ৰদান
  - a considerable advertising by individual firm

24P/490

(Turn Over)

## (Continued)

24P/490

# (4)

- (ii) উৎপাদন প্ৰতিষ্ঠানৰ মুক্ত প্ৰৱেশ আৰু প্ৰস্থান
  free entry and exit of firm to and from industry
- (iii) অসংখ্য ক্রেতা আৰু বিক্রেতা large number of buyers and sellers
- (iv) উৎপাদনৰ উপাদানসমূহৰ পূৰ্ণ গতিশীলতা
  - perfect mobility of factors of production

( শুদ্ধ উত্তৰটো বাচি উলিওৱা ) ( Choose the correct answer )

(g) উপাদানৰ ক্রেতা কোন?

Who are the buyers of inputs?

- (i) উৎপাদন প্রতিষ্ঠান Firm
- (ii) যৰুৱা খণ্ড Households
- (iii) চৰকাৰ Government
- (iv) ওপৰৰ সকলোবোৰ All of the above

( শুদ্ধ উত্তৰটো বাচি উলিওৱা ) ( Choose the correct answer )

- (h) তলৰ কোনটো উপাদানৰ যোগান পূৰ্ণ অস্থিতিস্থাপক? Which one of the following inputs has the feature of perfectly inelastic supply?
  - (i) ଅম

Labour

- (ii) ভূমি Land
- (iii) পঁজি
  - Capital
- *(iv)* ওপৰৰ এটাও নহয় None of the above

( শুদ্ধ উত্তৰটো বাচি উলিওৱা )

( Choose the correct answer )

 চমু টোকা লিখা (যি কোনো চাৰিটা) : Write short notes on (any four) : 4×4=16

- (a) সম্পত্তিৰ অধিকাৰ Property rights
- (b) বেছনিং Rationing
- (c) উপভোক্তাৰ উদ্বৃত্ত Consumer surplus

24P/490

(Turn Over)

### (Continued)

24P/490

# (6)

- (d) প্রতিকল্পনৰ প্রান্তিক হাৰ
  Marginal rate of substitution
- (e) স্বল্প বিক্রেতাৰ বজাৰ Oligopoly
- () উপাদানৰ বজাৰ

Input market

 (a) অর্থনৈতিক আর্হি কি ? এটা উদাহৰণসহ ব্যাখ্যা কৰা। 11 What is economic model? Explain with an example.

## অথবা / Or

- (b) নিয়ন্ত্ৰিত অৰ্থনৈতিক ব্যৱস্থা কি? ইয়াৰ মূল বৈশিষ্ট্যসমূহ আলোচনা কৰা। What is command economic system? Give its main features.
- (a) চাহিদাৰ সংজ্ঞা দিয়া। চাহিদা বিধি উল্লেখ কৰা। চাহিদাৰ পৰিৱৰ্তনত প্ৰভাৱ পেলাব পৰা উপাদানসমূহ আলোচনা কৰা। Define demand. Mention law of demand. Explain the factors which bring about the change in demand.

# (7)

#### অথবা / Or

(b) চাহিদাৰ স্থিতিস্থাপকতা বুলিলে কি বুজা? বিন্দু স্থিতিস্থাপকতা আৰু বৃত্তাংশ স্থিতিস্থাপকতাৰ মাজৰ পাৰ্থক্য আলোচনা কৰা। চাহিদাৰ বৃত্তাংশ স্থিতিস্থাপকতা জোখা পদ্ধতিৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা। 2+4+5=11

What is elasticity of demand? Distinguish between point elasticity and arc elasticity of demand. Discuss the method of measuring arc elasticity of demand.

 (a) নিৰপেক্ষ ৰেখা কাক বোলে ? নিৰপেক্ষ ৰেখাৰ বৈশিষ্ট্যসমূহ উল্লেখ কৰা। নিৰপেক্ষ ৰেখাৰ সহায়ত উপভোক্তাৰ ভাৰসাম্য বৰ্ণনা কৰা। 2+4+5=11

> What is an indifference curve? Mention the properties of indifference curve. Explain consumer's equilibrium with the help of indifference curve.

#### অথবা / Or

(b) প্রতিকল্পন ফল আৰু আয়ফলৰ পার্থক্য লিখা। এই দুয়োটা ফলে কেনেকৈ উপভোক্তাৰ ভাৰসাম্যৰ পৰিৱর্তন ব্যাখ্যা কৰে?

Distinguish between substitution effect and income effect. How do they explain the shift in consumer's equilibrium?

### 24P/490

(Continued)

(Turn Over)

## (8)

6. (a)

মৌদ্রিক ব্যয়, প্রকৃত ব্যয়, সুযোগ ব্যয় আৰু বিক্রী ব্যয়ৰ ধাৰণাটো উদাহৰণসহ ব্যাখ্যা কৰা। 3+3+3+3=12 Explain the concept of money cost, real cost, opportunity cost and selling cost with the help of suitable example.

### অথবা / Or

এখন প্রতিযোগিতামূলক উৎপাদন প্রতিষ্ঠানে কেনেকৈ (b) নিজৰ লাভ সৰ্বাধিকৰণ স্তৰৰ উৎপাদনৰ পৰিমাণ নিৰ্ণয় কৰে ? ব্যৱসায় বন্ধ কৰাৰ সিদ্ধান্ত উৎপাদন প্ৰতিষ্ঠানে কেনেকৈ গ্ৰহণ কৰে ? 8+4=12 How does a competitive firm decide its profit maximizing level of output? When does it decide to shut down its business?

7. (a) দুটা পৰিৱৰ্তনশীল উপাদান নিয়োগ কৰা উৎপাদন প্ৰতিষ্ঠান এখনৰ হ্ৰস্বকাল আৰু দীৰ্ঘকালৰ ভাৰসমতা বৰ্ণনা

> Explain the equilibrium of a firm employing two variable inputs in the short run and long run.

### অথবা / Or

\*\*\*

(b)

উপাদানৰ বজাৰ চাহিদা ৰেখা বুলিলে কি বুজা? উপাদানৰ বজাৰ চাহিদা ৰেখা কেনেদৰে নিৰ্ণয় কৰা হয়, What is market demand curve for an 2+9=11input? Explain how the market demand curve for an input is derived.

24P-6000/490

1 SEM FYUGP ECOC1

11