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

- নির্দেশানুযায়ী তলত দিয়াবোৰৰ উত্তৰ দিয়া : 1×8=8
 Answer the following as directed :
 - (a) দুম্প্রাপাতা 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

- (ii) কেনেকৈ উৎপাদন কৰা হ'ব How to produce
- (iii) কাৰ বাবে উৎপাদন কৰা হ'ব To whom to produce
- (iv) অৰ্থনৈতিক 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

(i) শ্না/0

equal to

- (ii) 의本/1
- (iii) 疗?/2
- (iv) অসীম/∞

(শুদ্ধ উত্তৰটো বাচি উলিওৱা)

(Choose the correct answer)

(e) নিকৃষ্ট দ্ৰব্যৰ প্ৰতিকল্পন 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

(h) তলৰ কোনটো উপাদানৰ যোগান পূৰ্ণ অস্থিতিস্থাপক?

- (ii) উৎপাদন প্ৰতিষ্ঠানৰ মুক্ত প্ৰৱেশ আৰু প্ৰস্থান free entry and exit of firm to and from industry
- (iii) অসংখ্য ক্ৰেতা আৰু বিক্ৰেতা 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)

- উপাদানৰ ক্ৰেতা কোন? Who are the buyers of inputs?
 - (i) উৎপাদন প্রতিষ্ঠান Firm
 - (ii) ঘৰুৱা খণ্ড Households
 - (iii) চৰকাৰ Government
 - (iv) ওপৰৰ সকলোবোৰ All of the above

(শুদ্ধ উত্তৰটো বাচি উলিওৱা)

(Choose the correct answer)

feature of perfectly inelastic supply? (i) শ্রম Labour

Which one of the following inputs has the

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

(শুদ্ধ উত্তৰটো বাচি উলিওৱা)

(Choose the correct answer)

- 2. हम टीका निश्रा (यि कात्ना हाबिए): $4 \times 4 = 16$ Write short notes on (any four):
 - সম্পত্তিৰ অধিকাৰ Property rights
 - ৰেছনিং (b) Rationing
 - উপভোক্তাৰ উদ্বত্ত Consumer surplus

- (d) প্ৰতিকল্পনৰ প্ৰান্তিক হাৰ Marginal rate of substitution
- (e) স্বল্প বিক্ৰেতাৰ বজাৰ Oligopoly
- (f) উপাদানৰ বজাৰ Input market
- 3. অথনৈতিক আৰ্হি 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। 3+8=11

 What is command economic system?

 Give its main features.
- 4. (a) চাহিদাৰ সংজ্ঞা দিয়া। চাহিদা বিধি উল্লেখ কৰা। চাহিদাৰ পৰিৱৰ্তনত প্ৰভাৱ পেলাব পৰা উপাদানসমূহ আলোচনা কৰা।

 2+2+7=11

 Define demand. Mention law of demand.

 Explain the factors which bring about the change in demand.

अथवा / Or

- (b) চাহিদাৰ ছিতিস্থাপকতা বুলিলে কি বুজা? বিন্দু
 ছিতিস্থাপকতা 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.
- 5. (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.

व्यथा / Or

(b) প্ৰতিকল্পন ফল আৰু আয়ফলৰ পাৰ্থক্য লিখা। এই
দুয়োটা ফলে কেনেকৈ উপভোক্তাৰ ভাৰসাম্যৰ পৰিৱৰ্তন
ব্যাখ্যা কৰে?

4+7=11

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

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

- (b) এখন প্রতিযোগিতামূলক উৎপাদন প্রতিষ্ঠানে কেনেকৈ 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?
- (a) पृं পৰিৱৰ্তনশীল উপাদান নিয়োগ কৰা উৎপাদন প্রতিষ্ঠান এখনৰ হ্রস্কুকাল আৰু দীর্ঘকালৰ ভাৰসমতা বর্ণনা কৰা। Explain the equilibrium of a firm employing two variable inputs in the short run and long run.

অথবা / Or

উপাদানৰ বজাৰ চাহিদা ৰেখা বুলিলে কি বুজা? (b) উপাদানৰ বজাৰ চাহিদা ৰেখা কেনেদৰে নিৰ্ণয় কৰা হয়, আলোচনা কৰা। 2+9=11What is market demand curve for an

input? Explain how the market demand

curve for an input is derived.

* * *