1 SEM TDC GEEC (CBCS) GE 1

2021

(March)

ECONOMICS

(Generic Elective)

Paper: GE-1

(Introductory Microeconomics)

Full Marks: 80
Pass Marks: 32

Time: 3 hours

The figures in the margin indicate full marks for the questions

- 1. তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ শুদ্ধ উত্তৰ বাছি উলিওৱা/উত্তৰ দিয়া : 1×8=8

 Choose the correct answer/ Answer the following questions :
 - (a) অর্থবিজ্ঞানত দুষ্প্রাপ্যতা বুলিলে কি বুজা ? What do you mean by scarcity in economics?
 - (b) সম্পূৰ্ণ ছিতিছাপক যোগান ৰেখা এডালৰ ঢাল
 The slope of a perfectly elastic supply curve is
 - (i) আনুভূমিক horizontal

- (ii) উলম্বিক vertical
- (iii) উধ্বমুখী upward
- (iv) ওপৰৰ এটাও নহয়

 None of the above
- (c) নিৰপেক্ষ বেখাতত্ত্ব ____ প্ৰান্তিক প্ৰতিকল্পন হাৰৰ ওপৰত নিৰ্ভৰশীল। (ক্ৰমহ্ৰাসমান / ক্ৰমবৰ্ধমান / স্থিৰ)

Indifference curve analysis is based on ____ marginal rate of substitution.

(diminishing / increasing / constant)

- (d) উপভোক্তাৰ ৰাহিৰ অৰ্থ লিখা।

 Give the meaning of consumer surplus.
- (e) প্ৰান্তিক ব্যয় ৰেখাই গড় ব্যয় ৰেখা দ্বাৰা ছেদ কৰা অৱস্থাত গড় ব্যয় ৰেখাডাল

Marginal cost curve intersects average cost curve, when average cost curve is

- (i) উর্ধ্বগামী হয় upward sloping
- (ii) নিম্নগামী হয় downward sloping
- (iii) সর্বনিমু হয় minimum
- (iv) সর্বোচ্চ হয় maximum

- (f) এখন প্ৰতিষ্ঠানৰ লাভ সৰ্বাধিক হ'ব, যেতিয়া Profit for a firm is maximum, when
 - (i) MR > MC
 - (ii) MR < MC
 - (iii) MR = MC
 - (iv) MR = MC = 0
- (g) যেতিয়া মজুবিৰ হাৰ হ্ৰাস হয়, শ্ৰমিকৰ যোগান
 When the wage rate decreases, the supply of labour
 - (i) বৃদ্ধি পায় increases
 - (ii) হ্রাস পায় decreases
 - (iii) স্থিৰ থাকে remains constant
 - (iv) ওপৰৰ এটাও নহয়

 None of the above
- (h) প্ৰতিযোগিতামূলক বজাৰ কি?
 What is competitive market?

- - (a) মুক্ত বজাৰ Free market
 - (b) উপভোক্তাৰ ৰাহি
 Consumer's surplus
 - (c) উপভোক্তাৰ কাম্য পছন্দ Consumer's optimum choice
 - (d) হ্রস্থকালীন ব্যয়
 Short-run cost
 - (e) শ্রমিকৰ প্রান্তিক উৎপাদনশীলতা Marginal productivity of labour

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা (প্ৰতিটো **500 শব্দৰ ভিতৰত**) : Answer the following questions (**within 500 words** each) :

3. (a) ব্যষ্টিগত অৰ্থবিজ্ঞানৰ বিষয়বস্তু ব্যাখ্যা কৰা। 11
Explain the subject-matter of microeconomics.

অথবা / Or

- (b) তলত দিয়াবোৰৰ ওপৰত টোকা যুগুত কৰা : 5+6=11

 Write notes on the following :
 - (i) দুৰ্লভতা আৰু পছন্দ Scarcity and choice
 - (iii) অৰ্থনৈতিক আৰ্থিৰ বৈশিষ্ট্যসমূহ Features of economic models
- 4. (a) বজাৰ ভাৰসমতাৰ ওপৰত চাহিদা আৰু যোগান পৰিৱৰ্তনৰ প্ৰভাৱ উপযুক্ত চিত্ৰৰ সহায়ত বৰ্ণনা কৰা। 11

 Explain with the help of suitable diagrams the impact of change in demand and supply on market equilibrium.

षथवा / Or

- (b) উৎপাদকৰ ৰাহি বুলিলে কি বুজা? উৎপাদকৰ ৰাহিৰ ধাৰণাটো উপযুক্ত চিত্ৰৰ সহায়ত বৰ্ণনা কৰা। 2+9=11

 What do you mean by producer's surplus? Explain the concept of producer's surplus with the help of suitable diagram.
- 5. (a) নিৰপেক্ষ ৰেখাৰ সহায়ত উপভোক্তাৰ ভাৰসায়্য ব্যাখ্যা
 কৰা।
 Explain consumer's equilibrium with the help of indifference curve.

অথবা / Or

- (b) ভোগ আৰু অৱসৰৰ মাজৰ পছদ চিত্ৰসহ ব্যাখ্যা কৰা। 11

 Explain the choice between leisure and consumption with the help of diagram.
- 6. (a) গড় বিক্রী আয় আব্দ প্রান্তিক বিক্রী আয় বুলিলে কি বুজা? প্রান্তিক উৎপাদন ব্যয় প্রান্তিক বিক্রী আয়ব সমান হোৱা অৱস্থাতহে কিয় উৎপাদন প্রতিষ্ঠান এখনে ইয়াব ভাবসমতা লাভ কবে?
 2+10=12

What do you mean by average revenue and marginal revenue? Why does a firm attain equilibrium when its marginal cost equals the marginal revenue?

অথবা / Or

- (b) 'দীৰ্ঘকালীন গড় ব্যয় ৰেখাডাল কেইবাডালো হ্ৰস্কালীন গড় ব্যয় ৰেখাৰ আৱৰণ ৰেখা।'' ব্যাখ্যা কৰা। 12 "Long-run average cost curve is the envelope of various short-run average cost curves." Explain.
- 7. (a) উৎপাদকৰ প্ৰতি চাহিদা কি? শ্ৰমিকৰ প্ৰান্তিক উৎপাদনশীপতা ধাৰণাটো চিত্ৰৰ সহায়ত বৰ্ণনা কৰা। 2+9=11

What is the demand for input? Explain the concept of marginal productivity of labour with the help of diagram.

অথবা / Or

(b) কেৱল এটা পৰিৱৰ্তনশীল উৎপাদক ব্যৱহাৰকাৰী প্ৰতিষ্ঠান এখনৰ চাহিদা ৰেখা অংকন কৰা।

11

Derive the demand curve of a firm for one variable input.
