1 SEM TDC ECO G 1

2017

(November)

ECONOMICS

(General)

Course: 101

(Microeconomic Theory)

Full Marks: 80

Pass Marks: 32 / 24

Time: 3 hours

The figures in the margin indicate full marks for the questions

1. তলত দিয়া প্ৰশ্নবোৰৰ শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা/উত্তৰ দিয়া:

1×8=8

Choose the correct answer/Answer the following:

(a) নিমখৰ চাহিদাৰ স্থিতিস্থাপকতা হ'ল

Elasticity of demand in case of salt is

- (i) Ed > 1
- (ii) Ed < 1
- (iii) Ed = ∞
- (iv) Ed = 0

(b) তলৰ কোনটো এখন উৎপাদন প্ৰতিষ্ঠানৰ স্থিৰ ব্যয় নহয়?

Which of the following is not fixed cost of a production unit?

- (i) পৰিচালকৰ দৰমহা Salary of the manager
- (ii) বৈদ্যুতিক যিটাৰ Electricity meter
- (iii) বিদ্যুতৰ মাহেকীয়া বিল Monthly bill of electricity
- (iv) নিয়মীয়া শ্রমিকৰ মজুৰী Salary of permanent staff
- (c) প্ৰতিষ্ঠান এখনৰ ভাৰসাম্যতাৰ প্ৰাথমিক চৰ্তটো হ'ল Primary condition of a firm's equilibrium is
 - (i) MC = MR
 - (\ddot{u}) MC > MR
 - (iii) MC < MR
 - (iv) MC ≠ MR

(d) তলৰ কোনটো অৱস্থাত উপভোক্তা এন্ধনে নিৰপেক্ষ ৰেখা বিশ্লেষণৰ সহায়ত ভাৰসাম্যতা পায় ? Which of the following conditions is essential for consumer's equilibrium under indifference curve analysis?

(i)
$$MRS_{XY} = \frac{P_x}{P_y}$$

(ii)
$$MRS_{XY} \neq \frac{P_X}{P_U}$$

(iii) MRS_{XY} >
$$\frac{P_x}{P_u}$$

(iv)
$$MRS_{XY} < \frac{P_x}{P_y}$$

- (e) ব্যষ্টিগত অৰ্থবিজ্ঞানৰ সংজ্ঞা দিয়া।

 Define microeconomics.
- উপভোক্তাব উদ্বৃত্ত বুলিলে কি বুজা?
 What do you mean by consumer's surplus?
- (g) একাধিকাৰ প্ৰতিযোগিতামূলক বজাবৰ এটা বৈশিষ্ট্য লিখা।

 Write a characteristic of monopolistic market.

- (h) তাৰল্য প্ৰীতি বুলিলে কি বুজা?
 What do you mean by liquidity preference?
- 2. তলৰ যি কোনো চাৰিটাৰ চমু টোকা লিখা (প্ৰতিটো 150 শব্দৰ ভিতৰত):

 4×4=16

 Write short notes on any four of the following
 (within 150 words each):
 - (a) অথবিজ্ঞানত দুম্প্রাপাতা আৰু পছদ্দৰ সমস্যা

 Problems of scarcity and choice in economics
 - (b) চাহিদাৰ স্থিতিস্থাপকতা Elasticity of demand
 - (c) হ্ৰস্বকালীন ব্যয় আৰু দীৰ্ঘকালীন ব্যয়ৰ মাজত পাৰ্থক্য

 Difference between short-run cost and long-run cost
 - *(d)* বিক্ৰী ব্যয় Selling cost
 - (e) তাৰল্য ফান্দ Liquidity trap

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা (প্ৰতিটো ৫০০ শব্দৰ ভিতৰত) : Answer the following questions (**within 500 words**

Answer the following questions (within 500 words each):

অথবা / Or

- (b) ব্যষ্টিগত আৰু সমষ্টিগত অৰ্থনীতিৰ মাজৰ পাৰ্থক্য লিখা।
 ব্যষ্টিগত অৰ্থনৈতিক নীতিৰ উদ্দেশ্যসমূহ কি কি?
 ব্যষ্টিগত অৰ্থনৈতিক বিশ্লেষণৰ সীমাবদ্ধতাসমূহ আঙুলিয়াই
 দেখুওৱা।
 4+4+3=11
 Distinguish between Micro- and Macroeconomics. What are the objectives of
 microeconomic policy? Point out the
 limitations of microeconomic analysis.
- 4. (a) নিৰপেক্ষ ৰেখাৰ ধাৰণাটো লিখা। এই ৰেখাৰ সহায়ত উপভোক্তাৰ ভাৰসামাতা ব্যাখ্যা কৰা। 3+8=11 Write the concept of indifference curve. Explain the consumer equilibrium with the help of indifference curve.

অথবা / Or

(b) উপযুক্ত অনুসূচী আৰু চিত্ৰসহ চাহিদা তত্ত্টো ব্যাখ্যা কৰা। এই তত্ত্বৰ বাতিক্ৰমসমূহ কি কি? 7+4=11 Explain the law of demand with appropriate schedule and diagram. What are its exceptions? 5. (a) প্রান্তিক ব্যয় আৰু গড় ব্যয় কাক বোলে? প্রান্তিক ব্যয়
আৰু গড় ব্যয়ৰ মাজত থকা সম্পর্ক চিত্রসহ ব্যাখ্যা কৰা।
4+7=11

What is marginal cost and average cost? Explain, with the help of diagram, the relationship between marginal cost and average cost.

व्यवा / Or

- (b) 'দীৰ্ঘকালীন গড় ব্যয় বেখাডাল কেইবাডালো হ্ৰস্থকালীন বেখাব আৱৰণ বেখা।'' ব্যাখ্যা কৰা। 11 "Long-run average cost curve is the envelope of various short-run average cost curves." Explain.
- 6. (a) পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বজাবত হ্রস্কালত এখন প্রতিষ্ঠানে ভারসায়্যতা কেনেদরে পায়, ব্যাখ্যা করা।

 Explain how a firm attains equilibrium in the short run under perfectly competitive market.

অথবা / Or

(b) একাধিকাৰ প্ৰতিযোগিতামূলক বজাৰ কাক বোলে? এই বজাৰৰ প্ৰধান বৈশিষ্ট্যবোৰ কি কি? পূৰ্ণ প্ৰতিযোগিতামূলক বজাৰৰ লগত ইয়াৰ পাৰ্থক্য লিখা। 2+5+4=11 What is monopolistic competitive market? What are the characteristics of this market? Write the differences between this market and perfectly competitive market.

7. (a) সুদ কি? সুদৰ ভাৰল্য প্ৰীতি তত্ত্বটো সমালোচনাসহ ব্যাখ্যা কৰা। 12 What is interest? Critically explain the liquidity preference theory of interest.

অথবা / Or

- (b) তলত দিয়াবোৰ ব্যাখ্যা কৰা :
 Explain the following :
 - (i) যৌথ দ্বাদবি Collective bargaining
 - (ii) লাভৰ অনিশ্চয়তা ৰহন তত্ত্ব Uncertainty-bearing theory of profit

6+6=12