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 মিটাৰ Electricity meter
- (iii) বিদ্যুতৰ মাহেকীয়া বিল Monthly bill of electricity
- (iv) নিয়মীয়া শ্ৰমিকৰ মজুৰী Salary of permanent staff
- (c) প্ৰতিষ্ঠান এখনৰ ভাৰসাম্যতাৰ প্ৰাথমিক চৰ্তটো হ'ল
 Primary condition of a firm's
 equilibrium is
 - (i) MC = MR
 - (ii) MC > MR
 - (iii) MC < MR
 - (iv) MC ≠ MR

(d) তলৰ কোনটো অৱস্থাত উপভোক্তা এজনে 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)
$$MRS_{XY} \neq \frac{P_x}{P_y}$$

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

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

(e) ব্যষ্টিগত অৰ্থবিজ্ঞানৰ সংজ্ঞা দিয়া।
Define microeconomics.

market.

- (f) উপভোক্তাৰ উদ্বৃত্ত বুলিলে কি বুজা?

 What do you mean by consumer's surplus?
- (g) একাধিকাৰ প্ৰতিযোগিতামূলক বজাৰৰ এটা বৈশিষ্ট্য লিখা। Write a characteristic of monopolistic

- (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):

 Write short notes on any four of the following
 (within 150 words each):
 - (a) অৰ্থবিজ্ঞানত দুষ্প্ৰাপ্যতা আৰু পছন্দৰ সমস্যা

 Problems of scarcity and choice in economics
 - (b) চাহিদাৰ স্থিতিস্থাপকতা Elasticity of demand
 - (c) হ্রস্বকালীন ব্যয় আৰু দীর্ঘকালীন ব্যয়ৰ মাজত পার্থক্য

 Difference between short-run cost and long-run cost
 - (d) বিক্রী ব্যয়

 Selling cost
 - (e) তাৰল্য ফান্দ Liquidity trap

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

3. (a) ব্যষ্টিগত অৰ্থনৈতিক বিশ্লেষণৰ পৰিসৰ আৰু গুৰুত্বৰ
বিষয়ে ব্যাখ্যা কৰা।

Explain the scope and importance of microeconomic analysis.

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 ভাৰসাম্যতা 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 তত্ত্বটো ব্যাখ্যা কৰা। এই তত্ত্বৰ ব্যতিক্ৰমসমূহ কি কি? 7+4=11 Explain the law of demand with appropriate schedule and diagram. What are its exceptions?

5. (a) প্ৰান্তিক ব্যয় আৰু গড় ব্যয় কাক বোলে? প্ৰান্তিক ব্যয়
আৰু গড় ব্যয়ৰ মাজত থকা সম্পৰ্ক চিত্ৰসহ 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.

অথবা / Or

- (b) 'দীৰ্ঘকালীন গড় ব্যয় ৰেখাডাল কেইবাডালো হ্ৰস্থকালীন ৰেখাৰ আৱৰণ ৰেখা।'' ব্যাখ্যা কৰা। 11 "Long-run average cost curve is the envelope of various short-run average cost curves." Explain.
- 6. (a) পূৰ্ণ প্ৰতিযোগিতামূলক বজাৰত হ্ৰস্বকালত এখন প্ৰতিষ্ঠানে ভাৰসাম্যতা কেনেদৰে পায়, ব্যাখ্যা কৰা। 11 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 তাৰলা প্ৰীতি তত্ত্বটো সমালোচনাসহ ব্যাখ্যা কৰা।

What is interest? Critically explain the liquidity preference theory of interest.

অথবা / Or

- (b) তলত দিয়াবোৰ ব্যাখ্যা কৰা :

 Explain the following :
 - (i) যৌথ দৰাদৰি
 Collective bargaining
 - (ii) লাভৰ অনিশ্চয়তা বহন তত্ত্ব Uncertainty-bearing theory of profit