

**1 SEM TDC ECO G 1**

**2 0 1 7**

( 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*

তলত দিয়া প্রশ্নবোৰৰ শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা/উত্তৰ দিয়া :

1×8=8

Choose the correct answer/Answer the following :

(a) নিম্নৰ চাহিদাৰ স্থিতিস্থাপকতা হ'ল

Elasticity of demand in case of salt is

- (i)  $E_d > 1$
- (ii)  $E_d < 1$
- (iii)  $E_d = \infty$
- (iv)  $E_d = 0$

( 2 )

- (b) তলৰ কোনটো এখন উৎপাদন প্রতিষ্ঠানৰ 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 শ্রমিকৰ মজুৰী  
Salary of permanent staff

- (c) প্রতিষ্ঠান এখনৰ ভাৰসাম্যতাৰ প্ৰাথমিক চৰ্তটো হ'ল  
Primary condition of a firm's equilibrium is

(i)  $MC = MR$

(ii)  $MC > MR$

(iii)  $MC < MR$

(iv)  $MC \neq MR$

( 3 )

- (d) তলৰ কোনটো অৱস্থাত উপভোক্তা এজনে নিৰপেক্ষ বেখা 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) ব্যক্তিগত অর্থবিজ্ঞানৰ সংজ্ঞা দিয়া।  
Define microeconomics.

- (f) উপভোক্তাৰ উদ্ধৃত্ত বুলিলে কি বুজা ?  
What do you mean by consumer's surplus?

- (g) একাধিকাৰ প্ৰতিযোগিতামূলক বজাৰৰ এটা বৈশিষ্ট্য লিখা।

Write a characteristic of monopolistic market.

( Turn Over )

(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) : 4x4

Write short notes on any four of the following (within 150 words each) :

(a) অৰ্থবিজ্ঞানত দুস্ত্ৰাপ্যতা আৰু পছন্দৰ 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 ফাঁদ  
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। 6+5=11

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 Macro-economics. 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?

( 6 )

5. (a) প্রান্তিক ব্যয় আৰু গড় ব্যয় কাক বোলে? প্রান্তিক 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 বেনাডাল কেইবাডালো হ্ৰস্বকালীন বেনাৰ আৱৰণ বেনা।' ব্যাখ্যা কৰা।  
"Long-run average cost curve is the envelope of various short-run average cost curves." Explain.

6. (a) পূৰ্ণ প্রতিযোগিতামূলক বজাৰত হ্ৰস্বকালত এখন প্রতিষ্ঠানে ভাৰসাম্যতা কেনেদৰে পায়, ব্যাখ্যা কৰা।  
Explain how a firm attains equilibrium in the short run under perfectly competitive market.

অথবা / Or

- (b) একাধিকাব প্রতিযোগিতামূলক বজাৰ কাক বোলে? এই বজাৰৰ প্রধান বৈশিষ্ট্যবোৰ কি কি? পূৰ্ণ প্রতিযোগিতামূলক 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.

8P/111

( Continued )

( 7 )

7. (a) সুদ কি? সুদৰ তাৰল্য 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 :  
6+6=12

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

\*\*\*

8P-18\*/111

1 SEM TDC ECO G 1