

2015

( November )

ECONOMICS

( General )

Course : 101

( Microeconomic Theory )

Full Marks : 80

Pass Marks : 32 (Backlog) / 24 (2014 Onwards)

Time : 3 hours

The figures in the margin indicate full marks  
for the questions

1. তলত দিয়া প্রশ্নবোরৰ শুন্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা :  $1 \times 8 = 8$

Choose the correct answer of the following  
questions :

(a) তলৰ কোনটো ব্যষ্টিগত অথবিজ্ঞানৰ অস্তভুক্ত ?

Which of the following is included in  
microeconomics?

(i) দ্রব্য-সামগ্ৰীৰ দৰ তত্ত্ব

Theory of product pricing

(ii) উপাদানৰ দৰ তত্ত্ব

Theory of factor pricing

(iii) কল্যাণ অথনীতিৰ তত্ত্ব

Theory of welfare economics

(iv) ওপৰৰ আটাইকেইটা

All of the above

( 2 )

- (b) সম্পূর্ণ হিতিহাপক যোগান বেখা এডালব ঢাল  
The slope of a perfectly elastic supply curve is

- (i) আনুভূমিক horizontal
- (ii) উলমিক vertical
- (iii) উর্ধ্বমুখী upward
- (iv) ওপৰৰ এটাৱ নহয় None of the above

- (c) তলৰ কোনটো নিবপেক্ষ বেখাৰ বৈশিষ্ট্য নহয় ?  
Which of the following is not a property of indifference curve?

- (i) কেন্দ্ৰৰ প্ৰতি উত্তল Convex to the origin
- (ii) বাঁওফালৰ পৰা সোঁফাললৈ ঝণাঞ্চক ঢালযুক্ত Slopes downward from left to right
- (iii) এডালে আনডালক হৈদ নকৰে Does not cut each other
- (iv) ওপৰৰ এটাৱ নহয় None of the above

( 3 )

- (d) প্ৰাণ্তিক ব্যয় বেখাই হৈদ কৰা অৱস্থাত গড় ব্যয় বেখাডাল  
Marginal cost curve intersects average cost curve, when average cost curve is

- (i) উৰ্ধ্বগামী হয় upward sloping
- (ii) নিম্নগামী হয় downward sloping
- (iii) সৰ্বনিম্ন হয় minimum
- (iv) সৰোচ হয় maximum

- (e) পূৰ্ণ প্ৰতিযোগী উৎপাদনী প্ৰতিষ্ঠান এখন  
A perfectly competitive firm is

- (i) দৰ গ্ৰহণকাৰী price taker
- (ii) দৰ প্ৰদানকাৰী price giver
- (iii) দৰ নিৰ্ধাৰণকাৰী price maker
- (iv) ওপৰৰ আটাইকেইটা All of the above

(f) 'উপ-খাজনা' ব ধারণাটো আগবঢ়াইছিল  
The concept of 'quasi-rent' is  
propounded by

- (i) মার্শল  
Marshall

- (ii) বিকার্ড  
Ricardo

- (iii) কেইনছ  
Keynes

- (iv) নাইট  
Knight

(g) মুঠ ব্যয় তলৰ কেনকেইটাৰ সমষ্টি ?  
Total cost is the summation of

- (i) মুঠ হিব ব্যয় আৰু মুঠ পৰিৱৰ্তনশীল ব্যয়  
total fixed cost and total variable cost
- (ii) গড় ব্যয় আৰু প্রাণ্তিক ব্যয়  
average cost and marginal cost
- (iii) প্ৰকৃত ব্যয় আৰু সুযোগ ব্যয়  
real cost and opportunity cost
- (iv) বিক্রী ব্যয় আৰু মৌদ্রিক ব্যয়  
selling cost and money cost

(h) 'যৌথ দ্বাৰা' ধারণাটো কাৰ সৈতে জড়িত ?  
'Collective bargaining' is associated with

- (i) ভূমি  
land

- (ii) শ্রমিক  
labour

- (iii) মূলধন  
capital

- (iv) ওপৰৰ এটাৱ নহয়

None of the above

2. যি কোনো চাৰিটাৰ চমু টোকা লিখা (প্ৰতিটো 150 শব্দ  
ভিতৰত) :

4×4=16  
Write short notes on any four (within 150 words each) :

- (a) বাণিজ্যিক অৰ্থবিজ্ঞানৰ উদ্দেশ্য  
Objectives of microeconomics
- (b) চাহিদাৰ ত্বরিক হিতিছাপকতা  
Cross elasticity of demand
- (c) মৌদ্রিক ব্যয় আৰু প্ৰকৃত ব্যয়  
Money cost and real cost
- (d) উৎপাদনী প্ৰতিষ্ঠান এখনৰ ভাৰসাম্যৰ চৰ্ত  
Equilibrium conditions of a firm
- (e) প্ৰকৃত মজুবি নিৰ্ধাৰণকাৰী উপাদানসমূহ  
Factors determining real wage

( Turn Over )

( 6 )

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা (প্ৰতিটো 500 শব্দৰ ভিতৰত) :

Answer the following questions (within 500 words each) :

3. (a) বাণিজগত অৰ্থনীতি বুলিলে কি বুজা ? বাণিজগত অৰ্থনীতিৰ পৰিসৰ আৰু বিষয়বস্তু সম্পর্কে ব্যাখ্যা কৰা।  $2+9=11$   
What do you mean by microeconomics?  
Describe the scope and subject matter of microeconomics.

অথবা /Or

- (b) তলত দিয়াবোৰৰ ওপৰত টোকা যুগ্মত কৰা :  $5+6=11$   
Write notes on the following :

(i) দুর্ভৱতা আৰু পছন্দ

Scarcity and choice

(ii) বাণিজগত অৰ্থনৈতিক বিশ্লেষণৰ ভাগসমূহ

Types of microeconomic analysis

4. (a) নিবেদক বেখা কাক বোলে ? নিবেদক বেখাৰ সহায়ত কিদৰে উপভোক্তাৰ ভাৰসমতা নিৰ্ণয় কৰা হয়, তাক বৰ্ণনা কৰা।  $2+10=12$   
Define indifference curve. Explain with the help of indifference curve, the equilibrium of a consumer.

( 7 )

অথবা /Or

- (b) বজাৰ ভাৰসমতাৰ ওপৰত চাহিদা আৰু যোগান পৰিৱৰ্তনৰ প্ৰভাৱ উপযুক্ত চিত্ৰৰ সহায়ত বৰ্ণনা কৰা।  $12$

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

5. (a) তলত দিয়াবোৰৰ ওপৰত টোকা যুগ্মত কৰা :  $5+6=11$   
Write notes on the following :

(i) মুঠ ছিৰ ব্যয় আৰু মুঠ পৰিৱৰ্তনশীল ব্যয়ৰ মাজৰ পাৰ্থক্য

Differences between total fixed cost and total variable cost

(ii) গড় ব্যয় আৰু প্ৰাণ্তিক ব্যয় বেখাৰ মাজৰ সম্বন্ধ  
Relationship between average cost and marginal cost curves

অথবা /Or

- (b) উৎপাদন প্ৰতিষ্ঠান এখনৰ ভাৰসাম্য নিৰ্ধাৰণত প্ৰাণ্তিক আয় আৰু প্ৰাণ্তিক ব্যয় বেখাৰ ব্যৱহাৰ সম্পর্কে আলোচনা কৰা।  $11$

Discuss the application of marginal revenue and marginal cost curves in determining the equilibrium of a firm.

(Continued)

6. (a) পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বজাবব পাঁচটা বৈশিষ্ট্য লিখ।  
 এই বজাবব অন্তর্গত উৎপাদন প্রতিষ্ঠান এখনে দীর্ঘকালত  
 কিন্দবে ভাবসমতা লাভ কৰে, বৰ্ণনা কৰা।  $5+6=11$

Write five characteristics of a perfectly competitive market. Explain how a firm under perfect competition achieves equilibrium in the long run.

অথবা / Or

- (b) একচেটিয়াধৰ্মী প্রতিযোগিতামূলক বজাবব প্রতিষ্ঠানৰ দ্রব্যৰ  
 দৰ আৰু পৰিমাণ নিৰ্ণয় চিত্ৰৰ সহায়ত ব্যাখ্যা কৰা।  $11$   
 Discuss with the help of diagrams the price and output determination of a firm under monopolistic competition.

7. (a) বিকার্ড'ৰ খাজনা তত্ত্বটোৱ ওপৰত এক সমালোচনামূলক  
 ব্যাখ্যা আগবঢ়োৱা।  $11$   
 Critically discuss the Ricardian theory of rent.

অথবা / Or

- (b) কেইনছৰ তাৰল্য প্ৰীতি তত্ত্বটো বৰ্ণনা কৰা। এই তত্ত্বৰ  
 দুটা সীমাবদ্ধতা আঙুলিয়াই দিয়া।  $9+2=11$   
 Explain the Keynesian theory of liquidity preference. Point out two limitations of this theory.

★ ★ ★