

Total No. of Printed Pages—7

**1 SEM FYUGP MINECO1**

**2024**

( December )

**ECONOMICS**

( Minor )

Paper : MINECO1

**( Elementary Microeconomics )**

*Full Marks* : 60 (80 for 2023 Batch)

*Time* : 2 hours (3 hours for 2023 Batch)

*The figures in the margin indicate full marks  
for the questions*

1. তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া/শুদ্ধ উত্তৰটো বাচি উলিওৱা :

1×6=6

Answer the following questions/Choose the correct answer :

- (a) অৰ্থবিজ্ঞানত দুস্প্ৰাপ্যতা বুলিলে কি বুজা ?

What do you mean by scarcity in economics?

- (b) তলৰ কোনটো ব্যষ্টিগত অৰ্থবিজ্ঞানৰ ভিতৰুৱা নহয় ?

Microeconomics does not deal with

- (i) সামগ্ৰিক চাহিদা

aggregate demand

( 2 )

- (ii) ৰাষ্ট্ৰীয় উৎপাদন  
national product
- (iii) সাধাৰণ দৰ স্তৰ  
general price level
- (iv) ওপৰৰ এটাও নহয়  
None of the above

(c) এজন উপভোক্তাৰ ভাৰসমতাত \_\_\_\_\_ হয়।  
The consumer is in equilibrium when \_\_\_\_\_.

(i)  $\frac{MU_X}{MU_Y} > \frac{P_X}{P_Y}$

(ii)  $\frac{MU_X}{MU_Y} < \frac{P_X}{P_Y}$

(iii)  $\frac{MU_X}{MU_Y} = \frac{P_X}{P_Y}$

- (iv) ওপৰৰ এটাও নহয়  
None of the above

(d) প্ৰতিকল্পনৰ পৰিণাম কি ?  
What is substitution effect?

(e) প্ৰান্তিক ব্যয় ৰেখাই ছেদ কৰা অৱস্থাত গড় ব্যয় ৰেখাডাল  
Marginal cost curve intersects average cost curve, when average cost curve is

- (i) উৰ্দ্ধগামী হয়  
upward sloping



(ii) নিম্নগামী হয়  
downward sloping

(iii) সৰ্বনিম্ন হয়  
minimum

(iv) সৰ্বোচ্চ হয়  
maximum

(f) লাভৰ অনিশ্চয়তা তত্ত্বৰ মতে লাভ আৰু অনিশ্চয়তাৰ  
মাজৰ সম্বন্ধ হ'ল

The relationship between profit and  
uncertainty, according to the  
uncertainty theory of profit, is

(i) প্ৰত্যক্ষ  
direct

(ii) বিপৰীতধৰ্মী  
inverse

(iii) শূন্য  
zero

(iv) ওপৰৰ এটাও নহয়  
None of the above

2. তলত দিয়াবোৰৰ যি কোনো তিনিটাৰ ওপৰত চমু টোকা লিখা  
(প্ৰতিটো ১৫০ শব্দৰ ভিতৰত) :

$4 \times 3 = 12$

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

(a) দুস্প্ৰাপ্যতা আৰু পছন্দ  
Scarcity and choice

(b) দৰ স্থিতিস্থাপকতা

Price elasticity

(c) উৎপাদনৰ ফলন

Production function

(d) মুঠ উৎপাদন, গড় উৎপাদন আৰু প্ৰান্তিক উৎপাদনৰ মাজৰ সম্পৰ্ক

Relation among total product, average product and marginal product

(e) স্বাভাৱিক লাভ আৰু অস্বাভাৱিক লাভ

Normal profit and supernormal profit

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা (প্ৰতিটো ৫০০ শব্দৰ ভিতৰত) :

Answer the following questions (**within 500 words** each) :

3. (a) ব্যক্তিবাদী অৰ্থনীতিৰ বিষয়বস্তু আৰু পৰিধি আলোচনা কৰা।

11

Discuss the subject matter and scope of microeconomics.

অথবা / Or

(b) চাহিদাৰ দৰ স্থিতিস্থাপকতা কি? ইয়াক কেনেদৰে জোখা হয়? দৰ স্থিতিস্থাপকতাৰ প্ৰকাৰবোৰ উপযুক্ত উদাহৰণ আৰু চিত্ৰসহ ব্যাখ্যা কৰা।

2+4+5=11

What is price elasticity of demand? How can it be measured? Explain its types with diagrams and suitable examples.



4. (a) নিৰপেক্ষ ৰেখাৰ বৈশিষ্ট্যসমূহ কি কি? নিৰপেক্ষ ৰেখাৰ সহায়ত এজন উপভোক্তাই কেনেকৈ ভাৰসমতাত উপনীত হ'ব পাৰে, বৰ্ণনা কৰা। 6+5=11

What are the properties of indifference curve? Explain how a consumer attains equilibrium with the help of indifference curve.

অথবা / Or

- (b) দ্ৰব্যৰ দৰ পৰিণামক আয় পৰিণাম আৰু প্ৰতিকল্পনৰ পৰিণামত কিদৰে বিভাজন কৰা হয়, এটি উপযুক্ত চিত্ৰৰ সহায়ত ব্যাখ্যা কৰা। 11

Explain how price effect of a commodity is decomposed into income effect and substitution effect with the help of a suitable diagram.

5. (a) উৎপাদন প্ৰতিষ্ঠান এখনৰ ভাৰসাম্য নিৰ্ধাৰণত প্ৰান্তিক আয় আৰু প্ৰান্তিক ব্যয় ৰেখাৰ ব্যৱহাৰ সম্পৰ্কে আলোচনা কৰা। 10

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

অথবা / Or

- (b) নিয়োগ বজাৰত মুনাফা সৰ্বাধিকৰণৰ চৰ্তসমূহ বৰ্ণনা কৰা।

Explain the profit maximization conditions in input market.



6. (a) একচেটিয়া বজাৰত হ্ৰস্বকালীন আৰু দীৰ্ঘকালীন দৰ আৰু উৎপাদন কেনেকৈ নিৰ্ণয় কৰা হয়, ব্যাখ্যা কৰা। 10

Explain price and output determination under monopoly firm in the short run and long run.

অথবা / Or

- (b) পূৰ্ণ প্ৰতিযোগিতামূলক বজাৰৰ সম্ভাৰ ব্যয় উদ্যোগৰ দীৰ্ঘকালীন যোগান বেখা কেনেকৈ অংকন কৰা হয়, চিত্ৰৰ সহায়ত ব্যাখ্যা কৰা।

Explain with the help of diagram how a long-run supply curve is derived from a decreasing cost industry under perfect competition.

( অতিৰিক্ত ২০ নম্বৰ ২০২৩ বৰ্ষৰ ছাত্ৰ-ছাত্ৰীৰ বাবে )

( Additional 20 marks for 2023 Batch )

7. তলৰ যি কোনো চাৰিটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ লিখা :  $5 \times 4 = 20$

Answer any four questions from the following :

- (a) উপভোক্তাৰ উদ্ধৃত কাক বোলে? চিত্ৰসহ বুজাই লিখা।

What do you mean by consumer's surplus? Explain with the help of a diagram.



- (b) দ্ৰব্যৰ দৰৰ পৰিৱৰ্তনে বাজেট ৰেখা কেনেকৈ স্থানান্তৰ কৰে? আলোচনা কৰা।

How does budget line shift as a result of prices change? Discuss.

- (c) সমবায়ৰেখা কাক বোলে? চিত্ৰৰ সহায়ত আলোচনা কৰা।

What is iso-cost line? Discuss with the help of diagram.

- (d) হ্ৰস্বকালৰ ব্যয় ৰেখাসমূহ অংকন কৰা।

Draw short-run cost curves.

- (e) পূৰ্ণ প্ৰতিযোগিতামূলক বজাৰৰ বৈশিষ্ট্যসমূহ লিখা।

Write down the characteristics of perfect competition.

★★★