

Total No. of Printed Pages—7

**1 SEM FYUGP MINECO1**

**2023**

( December )

**ECONOMICS**

( Minor )

Paper : MINECO1

**( Elementary Microeconomics )**

Full Marks : 80

Pass Marks : 24

Time : 3 hours

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

1. শুদ্ধ উত্তৰটো বাচি উলিওৱা/তলত দিয়া প্ৰশ্নবিলাকৰ উত্তৰ  
লিখা : 1×8=8

Choose the correct answer/Answer the  
following questions :

- (a) এটা দ্ৰব্যৰ চাহিদা ৰেখাজাল কিয় নিম্নগামী হয় ?

Why does demand curve for a commodity  
slope downward?

( 2 )

(b) নিৰপেক্ষ বেকাৰ ঢাল হৈছে

The slope of the indifference curve is

(i) দুটা দ্ৰব্যৰ প্ৰান্তিক প্ৰতিকল্পৰ হাৰ  
marginal rate of substitution  
between the two goods

(ii) কাৰিকৰী প্ৰতিকল্পৰ প্ৰান্তিক হাৰ  
marginal rate of technical  
substitution

(iii) প্ৰতিকল্পৰ স্থিতিস্থাপকতা  
elasticity of substitution

(iv) ওপৰৰ এটাও নহয়  
None of the above

(c) প্ৰান্তিক উপযোগিতা বিধি ধাৰণাটো \_\_\_\_\_ ব লগত  
জড়িত।

The marginal utility theory is associated  
with

(i) মাৰ্ছাল  
Marshall

(ii) পিগু  
Pigou

(iii) বিকাৰ্ডো  
Ricardo

(iv) কেইনছ  
Keynes

24P/491

( Continued )

( 3 )

(d) আয় বিপাক কি ?

What is income effect?

(e) সুযোগ ব্যয়ৰ সংজ্ঞা লিখা।

Define opportunity cost.

(f) হ্ৰস্বকালত পূৰ্ণ প্ৰতিযোগিতামূলক বজাৰৰ প্ৰতিষ্ঠান এখনৰ  
তাৰসাম্যতাৰ চৰ্ত হ'ল

Condition of a firm's equilibrium under  
perfect competition in the short run is

(i)  $MC = MR$

(ii)  $MR = \text{দৰ}$   
 $MR = \text{Price}$

(iii) (i) আৰু (ii) দুয়োটা  
Both (i) and (ii)

(iv) ওপৰৰ এটাও নহয়  
None of the above

(g) আৰ্থিক ব্যয় কি ?

What is economic cost?

(h) স্বল্পবিক্ৰেতা বজাৰৰ সংজ্ঞা দিয়া।

Define oligopoly.

24P/491

( Turn Over )

( 4 )

2. তলত দিয়াবিলাকৰ যি কোনো চাৰিটাৰ চমু টোকা লিখা (প্রতিটো ১৫০ শব্দৰ ভিতৰত) :  $4 \times 4 = 16$

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

- (a) চাহিদা বিধি  
Law of demand
- (b) উৎপাদন সম্ভাৱনা ৰেখা  
Production possibility frontier
- (c) সমবায় ৰেখা  
Iso-cost line
- (d) দীৰ্ঘকালীন গড় ব্যয়  
Long-run average cost
- (e) বাজেট প্ৰতিবন্ধকতা  
Budget constraint

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা (প্রতিটো ৫০০ শব্দৰ ভিতৰত) :  
Answer the following questions (within 500 words each) :

3. (a) (i) চাহিদা ৰেখাৰ স্থানান্তৰকৰণ আৰু চাহিদাৰ পৰিৱৰ্তনৰ মাজৰ পাৰ্থক্য লিখা।  
Distinguish between shift of demand curve and movement along a demand curve. 6
- (ii) যোগানৰ নিৰ্ধাৰকসমূহ ব্যাখ্যা কৰা।  
Explain the determinants of supply. 6

24P/491

( Continued )

( 5 )

অথবা / Or

- (b) চাহিদাৰ দৰ স্থিতিস্থাপকতা বুলিলে কি বুজা? চাহিদাৰ দৰ স্থিতিস্থাপকতা নিৰ্ণয় কৰা কাৰকসমূহ কি কি? ব্যাখ্যা কৰা।  $2+10=12$

What do you mean by price elasticity of demand? What are the factors which determine the price elasticity of demand? Explain.

4. (a) নিৰপেক্ষ ৰেখা বুলিলে কি বুজা? নিৰপেক্ষ ৰেখাৰ বৈশিষ্ট্যসমূহ চিত্ৰসহ ব্যাখ্যা কৰা।  $2+9=11$

What do you mean by indifference curve? Explain the properties of indifference curve with diagram.

অথবা / Or

- (b) উপযোগিতা বুলিলে কি বুজা? ক্ৰমহ্রাসমান উপযোগিতা বিধিৰ সমালোচনাত্মক ব্যাখ্যা আগবঢ়োৱা।  $2+9=11$

What do you mean by utility? Give a critical analysis of the law of diminishing marginal utility.

5. (a) উৎপাদন ফলনৰ সংজ্ঞা দিয়া। পৰিৱৰ্তনশীল অনুপাত বিধিৰ সমালোচনাত্মক আলোচনা কৰা।  $3+8=11$

Define production function. Critically discuss the law of variable proportion.

24P/491

( Turn Over )

( 6 )

অথবা / Or

- (b) সম-উৎপাদন বোঝা সংজ্ঞা দিয়া। সম-উৎপাদন আৰু সমব্যয় বোঝাৰ সহায়ত এজন উৎপাদকে কেনেদৰে ভাৰসাম্যতা লাভ কৰে চিত্ৰসহ আলোচনা কৰা।  $2+9=11$

Define iso-quant. Explain diagrammatically how a producer attains equilibrium with the help of iso-quant and iso-cost lines.

6. (a) (i) লাভ সৰ্বাধিকৰণৰ মুঠ আয় (TR) আৰু মুঠ ব্যয় (TC) মতবাদৰ বিষয়ে এটা টোকা লিখা।  
Write a note on TR-TC approach of profit maximization. 5

- (ii) উপযুক্ত চিত্ৰৰ সহায়ত বিভিন্ন হ্ৰস্বকালীন ব্যয়সমূহৰ আন্তঃসম্পর্ক আলোচনা কৰা।  
Explain the inter-relationship between the various short-run costs with suitable diagram. 6

অথবা / Or

- (b) আৰ্থিক মিতব্যয়িতা কি? আৰ্থিক মিতব্যয়িতা আৰু অমিতব্যয়িতা নিৰ্ধাৰণ কৰা বিভিন্ন কাৰকসমূহ উদাহৰণসহ ব্যাখ্যা কৰা।  
 $2+4+5=11$

What are economies of scale? Explain briefly about various factors leading to economies of scale and diseconomies of scale with examples.

( 7 )

7. (a) পূৰ্ণ প্রতিযোগিতা কি? পূৰ্ণ প্রতিযোগিতাৰ কিছু বৈশিষ্ট্যসমূহ লিখা। পূৰ্ণ প্রতিযোগিতাত কিদৰে উৎপাদন নিৰ্ধাৰণ হয় চিত্ৰ সহকাৰে আলোচনা কৰা।  $2+4+5=11$

What is perfect competition? Write some of the features of perfect competition. Diagrammatically explain the output determination under perfect competition.

অথবা / Or

- (b) একচেতীয়াধৰ্মী প্রতিযোগিতা কি? একচেতীয়াধৰ্মী প্রতিযোগিতামূলক বজাৰৰ মুখ্য বৈশিষ্ট্য আলোচনা কৰা। একচেতীয়া বজাৰ আৰু একচেতীয়াধৰ্মী প্রতিযোগিতাৰ মাজৰ দুটা পাৰ্থক্য লিখা।  $2+7+2=11$

What is monopolistic competition? Discuss the important characteristics of monopolistic competition. Write two differences between monopoly and monopolistic competition.

\*\*\*