

Total No. of Printed Pages—7

**1 SEM FYUGP ECOC1**

**2 0 2 4**

**( December )**

**ECONOMICS**

**( Core )**

**Paper : ECOC1**

**( Introductory 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. নির্দেশানুযায়ী তলৰ প্রশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া : 1×6=6

Answer the following questions as directed :

(a) দুস্ৰূপাতা উত্তৰ হোৱাৰ কাৰণ হ'ল

The problem of scarcity arises because

(i) সম্পদৰ যোগান সীমিত

supply of resources is limited

(ii) সীমিত সম্পদৰ বিকল্প ব্যৱহাৰ আছে

limited resources have alternative  
uses

( 2 )

(iii) মানুহৰ প্ৰয়োজন বা অভাৱ অন্তহীন  
human wants are unlimited

(iv) ওপৰৰ সকলোবোৰ

All of the above

( শুদ্ধ উত্তৰটো বাচি উলিওৱা )

( Choose the correct answer )

(b) উপভোক্তাৰ ভাৰসমতাৰ প্ৰথম চৰ্তটো হ'ল

The first order condition of consumers equilibrium is

(i)  $MRS_{xy} = \frac{P_x}{P_y}$

(ii)  $MRS_{xy} = \frac{P_y}{P_x}$

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

(iv)  $MRS_{xy} > \frac{P_y}{P_x}$

( শুদ্ধ উত্তৰটো বাচি উলিওৱা )

( Choose the correct answer )

(c) নিৰপেক্ষ ৰেখাই অক্ষ স্পৰ্শ কৰিব পাৰে।

( শুদ্ধ নে অশুদ্ধ লিখা )

Indifference curve can touch the axes.

( Write True or False )

( 3 )

(d) বাজেট ৰেখাৰ ঢাল ——— দ্ৰব্যৰ দৰৰ ওপৰত  
নিৰ্ভৰশীল।

( খালী ঠাই পূৰণ কৰা )

Slope of budget line depends on price of  
—— goods.

( Fill in the blank )

(e) চাহিদা ৰেখাৰ সোঁমাজত চাহিদাৰ বিন্দু স্থিতিস্থাপকতা  
একক হয়।

( শুদ্ধ নে অশুদ্ধ লিখা )

At the mid-point of the demand curve,  
point elasticity is equal to 1.

( Write True or False )

(f) দৰ বৃদ্ধি হ'লেও যদি দ্ৰব্যৰ ওপৰত কৰা মুঠ খৰচ একে  
থাকে তেনেহ'লে দ্ৰব্যটোৰ দৰ স্থিতিস্থাপকতা হ'ব

If as a result of increase in price, total  
outlay on the commodity remains same,  
then the price elasticity of demand is  
equal to

(i) 0

(ii) 2

(iii) 1

(iv) ঋণাত্মক

negative

( শুদ্ধ উত্তৰটো বাচি উলিওৱা )

( Choose the correct answer )

( Turn Over )



( 4 )

2. চমু টোকা লিখা (যি কোনো তিনিটা) :  $4 \times 3 = 12$

Write short notes on (any three) :

(a) মিশ্র অর্থনৈতিক ব্যৱস্থা

Mixed economic system

(b) উৎপাদকৰ উদ্বৃত্ত

Producer's surplus

(c) উপাদানৰ বজাৰ

Input market

(d) একাধিকাৰ বজাৰ

Monopolistic competition

3. (a) ব্যক্তিগত অর্থনীতিৰ পৰিসৰ সম্পৰ্কে আলোচনা কৰা।  
ব্যক্তিগত অর্থনীতিৰ বিশ্লেষণাত স্থিৰ আৰু গতিশীল  
পদ্ধতিৰ চমুকৈ বিৱৰণ দিয়া।

$6 + 5 = 11$

Discuss the scope of micro economics.  
Briefly write about static and dynamic  
approaches to micro economic analysis.

অথবা / Or

(b) অর্থনৈতিক আৰ্হি বুলিলে কি বুজা? অর্থনৈতিক আৰ্হিৰ  
বৈশিষ্ট্যসমূহ আলোচনা কৰা।

$6 + 5 = 11$

What do you mean by economic model?  
Discuss the characteristic features of  
economic model.

( 5 )

4. (a) চাহিদাৰ সংজ্ঞা দিয়া। চাহিদাত প্ৰভাৱ পেলাব পৰা  
উপাদানসমূহ বৰ্ণনা কৰা। উপযুক্ত চাহিদা অনুসূচীৰ  
সহায়ত চাহিদা ৰেখা অংকন কৰা।  $2 + 4 + 5 = 11$

Define demand. Discuss the factors that  
influence demand. Draw demand curve  
using a suitable demand schedule.

অথবা / Or

(b) চাহিদাৰ দৰ স্থিতিস্থাপকতা কাক বোলে? চিত্ৰৰ সহায়ত  
দৰ স্থিতিস্থাপকতাৰ বিভিন্ন প্ৰকাৰসমূহ ব্যাখ্যা কৰা।  $2 + 9 = 11$

Define price elasticity of demand.  
Discuss different types of price elasticity  
of demand with the help of diagram.

5. (a) আয় উপভোগ ৰেখা কাক বোলে? স্বাভাৱিক আৰু নিকট  
দ্রব্যৰ আয়ফল নিৰপেক্ষ ৰেখাৰ সহায়ত আলোচনা কৰা।  $2 + 8 = 10$

What do you mean by income  
consumption curve? Discuss the income  
effect of normal and inferior goods using  
indifference curve.

অথবা / Or

(b) তলৰ ধাৰণাসমূহ আলোচনা কৰা :  $2 \times 5 = 10$

Discuss the following concepts :

(i) নিৰপেক্ষ ৰেখা

Indifference curve

( 6 )

(ii) প্ৰতিকল্পনৰ প্ৰান্তিক হাৰ

Marginal rate of substitution

(iii) আয়ফল

Income effect

(iv) প্ৰতিকল্পন ফল

Substitution effect

(v) বাজেট ৰেখা

Budget line

6. (a) পূৰ্ণ প্ৰতিযোগিতামূলক বজাৰৰ উদ্যোগ আৰু উৎপাদন  
প্ৰতিষ্ঠানৰ দীৰ্ঘকালৰ ভাৰসাম্যতা আলোচনা কৰা। 10

Discuss the long-run equilibrium of firm  
and industry under perfect competition.

অথবা / Or

- (b) মিতব্যয়িতা কাক বোলে? বিভিন্ন প্ৰকাৰৰ মিতব্যয়িতা  
উদাহৰণসহ ব্যাখ্যা কৰা।

What is economies of scale? Explain  
various economies of scale with suitable  
examples.

( 7 )

( অতিৰিক্ত ২০ নম্বৰ ২০২৩ বৰ্ষৰ ছাত্ৰ-ছাত্ৰীৰ বাবে )

( Additional 20 marks for 2023 Batch )

7. তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ লিখা (যি কোনো চাৰিটা) : 5×4=20

Answer the following questions (any four) :

- (a) স্বল্প বিক্ৰেতাৰ বজাৰৰ বৈশিষ্ট্যসমূহ লিখা।  
Mention the characteristics of oligopoly.
- (b) লব্ধ চাহিদা বুলিলে কি বুজা?  
What do you understand by derived  
demand?
- (c) মূলধন বজাৰৰ বিষয়ে এটা চমু টোকা লিখা।  
Write a short note on capital market.
- (d) পূৰ্ণ প্ৰতিযোগিতামূলক বজাৰত সম্পদ আবণ্টন কেনেদৰে  
কাৰ্যক্ষম হয়, চমুকৈ আলোচনা কৰা।  
Explain briefly how resource allocation  
can be efficient under perfect  
competition.
- (e) উপাদানৰ চাহিদা মানে কি উদাহৰণেৰে বুজাই লিখা।  
Explain demand for an input with  
example.

\*\*\*