

Total No. of Printed Pages—8

5 SEM TDC GEEC (CBCS) GE 5

2 0 2 2

(Nov/Dec)

ECONOMICS

(Generic Elective)

Paper : GE-5

(Introductory Microeconomics)

Full Marks : 80

Pass Marks : 32

Time : 3 hours

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

1. তলত দিয়াবোৰৰ নিৰ্দেশানুযায়ী উত্তৰ লিখা : 1×8=8

Answer the following as directed :

- (a) অৰ্থবিজ্ঞানৰ দুস্ৰাপ্যতাৰ সংজ্ঞাটো _____ লগত
জড়িত।

Scarcity definition of economics deals
with

- (i) অসীম অভাৱৰ
unlimited wants

(2)

(ii) সম্পদসমূহৰ দুস্ৰাপাতাব
scarcity of means

(iii) সম্পদৰ বিকল্প ব্যৱহাৰ
alternative uses of means

(iv) ওপৰৰ আটাইকেইটা

All of the above

(শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা)

(Choose the correct answer)

(b) ব্যষ্টিবাদী আৰু সমষ্টিবাদী অৰ্থনীতিৰ মাজৰ এটা পাৰ্থক্য
উল্লেখ কৰা।

Mention one difference between micro-
economics and macroeconomics.

(c) সংমিশ্ৰিত চাহিদা কি ?

What is composite demand?

(d) চাহিদা বিধিৰ এটা ব্যতিক্ৰম উল্লেখ কৰা।

Mention one exception of the law of
demand.

(e) X দ্ৰব্য আৰু Y দ্ৰব্য যদি সম্পূৰ্ণ পৰিপূৰক হয়, তেন্তে

For perfect complementarity between
two goods X and Y

(i) MRS_{XY} শূন্য হ'ব

MRS_{XY} will be zero

(3)

(ii) MRS_{YX} শূন্য হ'ব

MRS_{YX} will be zero

(iii) MRS_{XY} আৰু MRS_{YX} দুয়োটা শূন্য হ'ব

both MRS_{XY} and MRS_{YX} will be zero

(iv) ওপৰৰ এটাও নহয়

None of the above

(শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা)

(Choose the correct answer)

(f) সামাজিক ব্যয় কি ?

What is social cost?

(g) প্ৰাকৃতিক একচেটিয়া কি ?

What is natural monopoly?

(h) যেতিয়া উপাদানৰ বজাৰত অসম্পূৰ্ণ প্ৰতিযোগিতা হয়,
তেতিয়া

When there is imperfect competition in
the factor market, then

(i) $VMP = MRP$

(ii) $VMP > MRP$

(iii) $VMP < MRP$

(iv) ওপৰৰ এটাও নহয়

None of the above

(শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা)

(Choose the correct answer)

(4)

2. তলৰ যি কোনো চাৰিটাৰ চমু টোকা লিখা (প্রতিটো ১৫০ শব্দৰ ভিতৰত) :

4×4=16

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

- (a) ব্যষ্টিবাদী অর্থনীতিৰ সীমাবদ্ধতা
Limitations of microeconomics
- (b) দৰ নিয়ন্ত্ৰণ
Controls on prices
- (c) আগুৰা বেখা
Envelope curve
- (d) বাজেট প্ৰতিবন্ধক
Budget constraints
- (e) শ্ৰমৰ বজাৰ আৰু চৰকাৰী নীতি
Labour market and public policy

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা (প্রতিটো ৫০০ শব্দৰ ভিতৰত) :

Answer the following questions (within 500 words each) :

3. (a) ব্যষ্টিগত অর্থনৈতিক বিশ্লেষণৰ পৰিসৰ আৰু গুৰুত্বৰ বিষয়ে ব্যাখ্যা কৰা।
6+5=11
- Explain the scope and importance of microeconomic analysis.

(5)

অথবা / Or

- (b) অর্থনৈতিক আৰ্হি কি? অর্থনৈতিক আৰ্হিৰ সাধাৰণ বৈশিষ্ট্যসমূহ লিখা। এটা অর্থনৈতিক আৰ্হি কেনেদৰে প্ৰস্তুত কৰিব পাৰি, উপযুক্ত উদাহৰণসহ দেখুওৱা।

2+3+6=11

What is an economic model? Write the general features of an economic model. Discuss how you can develop an economic model by taking a suitable example.

4. (a) ব্যষ্টিগত চাহিদা আৰু যোগান নিৰ্ধাৰণ কৰা উপাদানসমূহ কি কি? বজাৰ দৰৰ ওপৰত তলত দিয়াবোৰে কি প্ৰভাৱ পেলাই, দেখুওৱা :
6+3+3=12

What are the factors that determine individual demand and supply? Analyze the effect of the following on market price :

- (i) যেতিয়া চাহিদাৰ পৰিৱৰ্তন যোগানৰ পৰিৱৰ্তনতকৈ বেছি হয়

When changes in demand are higher than changes in supply

- (ii) সম্পৰ্কিত দ্ৰব্যৰ দৰৰ পৰিৱৰ্তন

Changes in price of related goods

অথবা / Or

- (b) চাহিদাৰ দৰ স্থিতিস্থাপকতা, আয় স্থিতিস্থাপকতা আৰু তিৰ্যক স্থিতিস্থাপকতা ধাৰণাকেইটা ব্যাখ্যা কৰা। এডাল বৈশিক চাহিদা বেখাত দৰ স্থিতিস্থাপকতা কেনেদৰে পৰিমাণ কৰা হয়? এখন প্ৰতিষ্ঠানৰ সিদ্ধান্ত গ্ৰহণত চাহিদাৰ দৰ স্থিতিস্থাপকতাই কি ভূমিকা গ্ৰহণ কৰে?

6+3+3=12

Explain the concepts of price elasticity, income elasticity and cross elasticity of demand. How is the price elasticity of demand measured on a linear demand curve? What role does price elasticity of demand play in decision making by a firm?

5. (a) উপভোক্তাৰ পছন্দতা কি? উপভোক্তাৰ পছন্দতাৰ অভিধাৰণাকেইটা লিখা। নিৰপেক্ষ বেখাৰ সহায়ত এজন উপভোক্তা কেনেকৈ ভাৰসাম্য লাভ কৰে, ব্যাখ্যা কৰা।

2+3+6=11

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

অথবা / Or

- (b) আয় বিপাক আৰু প্ৰতিকল্প বিপাক কি? তলত দিয়াকেইটাই উপভোক্তাৰ ভাৰসাম্যৰ ওপৰত কেনে প্ৰভাৱ পেলাই, ব্যাখ্যা কৰা :

5+6=11

What are income effect and substitution effect? Explain the effect of the following on consumer's equilibrium :

- (i) উপভোক্তাৰ আয় বৃদ্ধি

Increase in consumer's income

- (ii) Y দ্ৰব্যৰ দৰ একে থকা অৱস্থাত X দ্ৰব্যৰ দৰ বৃদ্ধি

Increase in price of good X while the price of good Y remains constant

6. (a) উদাহৰণসহ আৰ্থিক মিতব্যয়িতা আৰু আৰ্থিক অমিতব্যয়িতাসমূহ ব্যাখ্যা কৰা। উৎপাদনৰ আৰ্থিক মিতব্যয়িতা আৰু অমিতব্যয়িতাই দীৰ্ঘকালীন গড় ব্যয়ৰ ঢাল নিৰ্ধাৰণত কি প্ৰভাৱ পেলাই? 4+4+3=11

Explain with examples the economies and diseconomies of scale. How do economies and diseconomies of scale determine the slope of the LAC curve?

অথবা / Or

- (b) প্ৰতিষ্ঠান কি? এখন প্ৰতিষ্ঠানৰ উদ্দেশ্যসমূহ কি কি? বিভিন্ন ব্যয়ৰ পৰিপ্ৰেক্ষিতত এখন প্ৰতিষ্ঠানে পূৰ্ণ প্ৰতিযোগী বজাৰত কেনেদৰে ভাৰসাম্য লাভ কৰে, চিত্ৰসহ দেখুওৱা।

2+2+7=11

What is a firm? What are the objectives of a firm? Explain with diagram, how a firm attains equilibrium in a perfectly competitive market under different cost conditions.

7. (a) উৎপাদনৰ উপাদানৰ উৎপাদনশীলতা বুলিলে কি বুজা? পূৰ্ণ প্ৰতিযোগী বজাৰত উপাদানৰ চাহিদা বেখা কেনেকৈ আহৰণ কৰা হয়, ব্যাখ্যা কৰা। উপাদানৰ চাহিদা বেখা স্থানান্তৰ হোৱাৰ দুটা কাৰণ উল্লেখ কৰা। 2+7+2=11

What do you mean by productivity of an input? Explain the derivation of input demand curve under perfect market. Mention two factors that cause a shift in input demand curve.

অথবা / Or

- (b) (i) ভূমিৰ বজাৰ আৰু শ্ৰমৰ বজাৰৰ বৈশিষ্ট্যসমূহ উল্লেখ
কৰা। 2+2=4

Mention the features of land market
and labour market.

- (ii) পূৰ্ণ প্ৰতিযোগী বজাৰত শ্ৰমৰ বজাৰৰ ভাৰসাম্য
কেনেদৰে লাভ কৰে, ব্যাখ্যা কৰা। 7

Explain how equilibrium is attained
in labour market under perfect
competition.
