

1 SEM TDC ME (CBCS) GE 101

2024

(November)

COMMERCE

(Generic Elective)

Paper : GE-101

(**Microeconomics**)

Full Marks : 80

Pass Marks : 32

Time : 3 hours

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

1. নির্দেশানুসৰি তলত দিয়াবোৰৰ উত্তৰ দিয়া : 1×8=8

Answer the following as directed :

- (a) নিকৃষ্ট দ্ৰব্যৰ ক্ষেত্ৰত এঞ্জেল বেকা _____ হয়।

The Engel curve for an inferior good

- (i) নিম্নগামী

slopes downward

- (ii) উৰ্দ্ধগামী

slopes upward

(iii) সমান্তৰাল

is a horizontal line

(iv) ওপৰৰ এটাও নহয়

None of the above

(শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা)

(Choose the correct answer)

(b) এজন উপভোক্তাই ভাৰসমতা লাভ কৰাৰ সময়ত _____ হয়।

A 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 সকলো

All of the above

(শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা)

(Choose the correct answer)

- (c) প্রান্তিক ব্যয় রেখাই গড় ব্যয় রেখাক কটাকটি করার সময়ত গড় ব্যয় _____ হয়।

The marginal cost curve intersects the average cost curve, when AC is

(i) সর্বোচ্চ
maximum

(ii) সর্বনিম্ন
minimum

(iii) উর্ধ্বগামী
rising

(iv) নিম্নগামী
falling

(শুদ্ধ উত্তরটো বাছি উলিওরা)

(Choose the correct answer)

- (d) 'রিজ লাইন' বুলিলে কি বুজা?

What do you mean by 'ridge line'?

- (e) যদি দুটা উপাদান পূর্ণ বিকল্প দ্রব্য হয়, তেজ্জে সমউৎপাদন রেখাডাল _____ হয়।

(খালী ঠাই পূর কবা)

If two factors are perfect substitutes, the isoquant line will be _____.

(Fill in the blank)

(f) বজাৰ দৰ হৈছে এক _____ দৰ।

Market price is a _____ price.

(i) দীৰ্ঘকালীন
long-run

(ii) হ্ৰস্বকালীন
short-run

(iii) অতি হ্ৰস্বকালীন
very short-run

(শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা)

(Choose the correct answer)

(g) এখন পূৰ্ণপ্ৰতিযোগী প্ৰতিষ্ঠানে দীৰ্ঘকালত কেৱল স্বাভাৱিক
লাভ অৰ্জন কৰে। (শুদ্ধ নে অশুদ্ধ লিখা)

In the long-run, a firm under perfect
competition can earn only normal profit.

(Write True or False)

(h) দৰ বিভেদীকৰণ লাভজনক হ'ব, যদিহে এখন একচেটিয়া
প্ৰতিষ্ঠানে তেওঁৰ উৎপাদিত দ্ৰব্যটোৰ দৰ স্থিতিস্থাপকতা
বিভিন্ন বজাৰত বিভিন্ন পাবলৈ সক্ষম হয়।

(শুদ্ধ নে অশুদ্ধ লিখা)

Price discrimination will be profitable
only when the monopolist finds that the
price elasticity of demand for his
product is different in different markets.

(Write True or False)

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

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

- (a) চাহিদাৰ তিৰ্যক স্থিতিস্থাপকতা
Cross elasticity of demand
 - (b) উৎপাদনৰ সামাজিক ব্যয়
Social cost of production
 - (c) আৰ্থিক মিতব্যয়িতা
Economies of scale
 - (d) মৃতভাৰ ষাট
Deadweight loss
 - (e) কয়দীৰ দুবিধা
Prisoner's dilemma
3. (a) চাহিদাৰ দৰ স্থিতিস্থাপকতা মানে কি বুজা? চাহিদাৰ দৰ
স্থিতিস্থাপকতা নিৰ্ণয়কাৰী উপাদানসমূহৰ বিষয়ে ব্যাখ্যা
কৰা। উপযুক্ত চিত্ৰৰ সহায়ত দৰ-উপভোগ ৰেখা
(PCC)ৰ ধাৰণাটো বৰ্ণনা কৰা। $2+5+7=14$

What do you mean by price elasticity of demand? Explain the factors that determine the price elasticity of demand. Describe the concept of price-consumption curve (PCC) with appropriate diagram.

অথবা / Or

- (b) উপভোক্তাৰ ভাৰসমতা মানে কি? নিৰপেক্ষ ৰেখা ধাৰণাৰ সহায়ত উপভোক্তাৰ ভাৰসমতা ব্যাখ্যা কৰা।

2+12=14

What is consumer equilibrium? Explain consumer's equilibrium with the help of indifference curve approach.

4. (a) উপাদান মাত্ৰাৰ প্ৰতিদান বিধি কি? সমউৎপাদন ৰেখাৰ সহায়ত ক্ৰমবৰ্ধমান, সমাহাৰ আৰু ক্ৰমহ্ৰাসমান প্ৰতিদান আলোচনা কৰা।

2+12=14

What is the law of returns to scale? Discuss increasing, constant and decreasing returns to scale with the help of isoquants.

অথবা / Or

- (b) হ্ৰস্বকালীন গড় ব্যয় ৰেখা আৰু দীৰ্ঘকালীন গড় ব্যয় ৰেখা কিয় U আকৃতিৰ হয়, ব্যাখ্যা কৰা। দীৰ্ঘকালীন গড় ব্যয় ৰেখা হ্ৰস্বকালীন গড় ব্যয় ৰেখাতকৈ কিয় মেলাহি হয়, আলোচনা কৰা।

7+7=14

Explain why the short-run average cost and long-run average cost curves are U shaped. Discuss why a long-run average cost (LAC) curve is flatter than the short-run average cost (SAC) curve.

5. (a) পূৰ্ণপ্ৰতিযোগিতামূলক বজাৰ বুলিলে কি বুজা? হ্ৰস্বকালত পূৰ্ণপ্ৰতিযোগী উদ্যোগ আৰু প্ৰতিষ্ঠানসমূহে কিদৰে ভাৰসমতা অৰ্জন কৰে, উপযুক্ত চিত্ৰৰ সহায়ত ব্যাখ্যা কৰা।

2+12=14

What do you mean by perfectly competitive market? Explain, with the help of suitable diagram, how firms and industry under perfect competition attain equilibrium during short-run.

অথবা / Or

- (b) দৰ বিভেদীকৰণৰ সফলতাৰ বাবে প্ৰয়োজনীয় চৰ্তসমূহ কি কি? দৰ বিভেদীকৰণ নীতিৰ অধীনত এজন একচেটিয়া উৎপাদনকাৰীয়ে কেনেকৈ ভাৰসাম্য দৰ আৰু দ্ৰব্যৰ পৰিমাণ নিৰ্ধাৰণ কৰে, ব্যাখ্যা কৰা।

4+10=14

What are the necessary conditions for price discrimination to be successful? Explain how a monopolist determines equilibrium price and output under the policy of price discrimination.

3=8

6. (a) স্বল্পবিক্ৰেতা বজাৰৰ বৈশিষ্ট্যসমূহ কি কি? কুৰনট আৰ্হিৰ সহায়ত স্বল্পবিক্ৰেতা বজাৰৰ ভাৰসাম্য দৰ-উৎপাদন নিৰ্ণয়ৰ প্ৰক্ৰিয়াটো ব্যাখ্যা কৰা।

4+10=14

What are the characteristics of oligopoly? Explain the equilibrium price-output determination process in oligopoly with the help of Cournot's model.

over)

অথবা / Or

(b) স্বল্পবিক্রেতাৰ বজাৰ কাক বোলে? ব'মলৰ বিক্ৰী
সৰ্বাধিকৰণ আৰ্হিটো সমালোচনাৰ সৈতে ব্যাখ্যা কৰা।

2+12=14

What is oligopoly market? Critically
discuss the Baumol's model of sales
maximization.
