# 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. নিৰ্দেশানুসৰি তলত দিয়াবোৰৰ উত্তৰ দিয়া : 1×8=8

  Answer the following as directed :
  - (a) নিকৃষ্ট দ্ৰব্যৰ ক্ষেত্ৰত এঞ্জেল ৰেখা \_\_\_\_ হয়।

    The Engel curve for an inferior good
    - (i) নিয়গামী slopes downward
    - (ii) উপ্ৰগামী slopes upward

- (iii) সমান্তৰাপ 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।

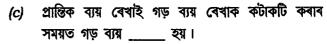
A consumer is in equilibrium when

- (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)



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

- (i) সর্বোচ্চ maximum
- (ii) সর্বনিম্ন minimum
- (iii) উধ্বগামী rising
- (iv) নিমগামী falling

(শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা)

(Choose the correct answer)

- (d) 'বিজ লাইন' বুলিলে কি বুজা?
  What do you mean by 'ridge line'?
- (e) যদি দুটা উপাদান পূর্ণ বিকল্প দ্রব্য হয়, তেন্তে সম্উৎপাদন বেখাডাল \_\_\_\_ হয়।

(খালী ঠাই পুৰ কৰা)

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) দীর্ঘকালীন long-run
  - (ii) হ্রস্থকালীন short-run
  - (iii) অতি হ্রম্বকালীন very short-run

(শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা)

(Choose the correct answer)

(g) এখন পূর্ণপ্রতিযোগী প্রতিষ্ঠানে দীর্ঘকালত কেবল স্বাভারিক লাভ অর্জন কবে। (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): 4×4=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) আর্থিক মিতব্যয়িতা Economies of scale
- (d) মৃতভাৰ ঘাটি Deadweight loss
- (e) কন্ধদীৰ দূবিধা Prisoner's dilemma
- চাহিদাৰ দৰ স্থিতিস্থাপকতা মানে কি বুজা? চাহিদাৰ দৰ ष्टिञ्हिं। प्रकार विश्वकारी प्रभागनममुद्द विषय यात्रा কৰা। উপযক্ত চিত্ৰৰ সহায়ত দ্ব-উপভোগ ৰেখা (PCC)व थावगारों। वर्गना कवा। 2+5+7=14 What do you mean by price elasticity of demand? Explain the factors that determine the price elasticity of demand. the concept Describe of priceconsumption 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.

(a) উপাদান মাত্রাৰ প্রতিদান বিধি কি? সমউৎপাদন বেখাব
সহায়ত ক্রমবর্ধমান, সমাহাৰ আৰু ক্রমহাসমান প্রতিদান
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.

## व्यथा / Or

(b) ব্রস্থকালীন গড় ব্যয় বেখা আৰু দীর্ঘকালীন গড় ব্যয় বেখা কিয় U আকৃতিব হয়, ব্যাখ্যা কবা। দীর্ঘকালীন গড় ব্যয় বেখা ব্রস্থকালীন গড় ব্যয় বেখাতকৈ কিয় মেলাহি হয়, আলোচনা কবা।

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.
- 6. (a) স্বল্পবিক্রেতা বজাৰৰ বৈশিষ্ট্যসমূহ কি কি ? কুৰনট আর্থিৰ
  সহায়ত স্বল্পবিক্রেতা বজাৰৰ ভাৰসাম্য দৰ-উৎপাদন
  নির্ণয়ৰ প্রক্রিয়াটো ব্যাখ্যা কবা। 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.

### অথবা / Or

(b) স্বন্ধবিক্রেতাৰ বজাৰ কাক বোলে? ব'মলৰ বিক্রী সর্বাধিকৰণ আর্হিটো সমালোচনাৰ সৈতে ব্যাখ্যা কৰা। 2+12=14

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

\*\*\*