# 1 SEM TDC ME (CBCS) GE 101

2022

( Nov/Dec )

**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. শুদ্ধ বিকল্পটো বাছি উলিওৱা:

 $1 \times 8 = 8$ 

Choose the correct alternatives:

(a) পূৰ্ণ প্ৰতিযোগিতা বজাৰত AR আৰু MR ৰেখাসমূহ
\_\_\_\_ হয়।

AR and MR curves under perfect competition are

- (i) X-অক্ষৰ সমান্তৰাল
  parallel to X-axis
- (ii) Y-অক্ষৰ সমান্তবাল
  parallel to Y-axis

(Turn Over)

(iii)	উধসুস্বী	
	upward	sloping

- (iv) নিমুগামী downward sloping
- নিকৃষ্ট সামগ্ৰীৰ ক্ষেত্ৰত চাহিদাৰ আয় স্থিতিস্থাপকতা হয়। In case of inferior goods, the income elasticity of demand is
  - (i) ধনাত্মক positive
  - (ii) খনাত্মক negative
  - (iii) শূन্য zero
  - (iv) অসীম infinity
- 'ৰিজ লাইন'ৰ প্ৰতিটো বিন্দুত এটা নিৰ্দিষ্ঠ উপাদানৰ প্রান্তিক উৎপাদনশীলতা হয়। At all points on a 'ridge line', the MP of a specific factor is
  - (i) ধনাত্মক positive
  - (ii) भृना zero

P23/169

(Continued)

- (iii) খনাত্মক negative
- (iv) অসীম infinity
- দৰ গ্ৰহণকাৰী প্ৰতিষ্ঠানৰ বন্ধাৰ হ'ল Under which form of market a firm is price taker?
  - (i) একচেটিয়া বজাৰ Monopoly
  - (ii) পূৰ্ণ প্ৰতিযোগিতা বজাৰ Perfect competition
  - (iii) একাধিকাৰ প্ৰতিযোগিতা বজাৰ Monopolistic competition
  - (iv) স্বল্পবিক্ৰেতাৰ বজাৰ Oligopoly
- °L' আকৃতিৰ নিৰপেক্ষ ৰেখাই \_\_\_\_ক সূচায়। The 'L' shaped indifference curve signifies
  - (i) विकल्ल प्रवा substitutable goods
  - (ii) পৰিপূৰক দ্ৰব্য complementary goods
  - (iii) ওপৰৰ দুয়োটা Both of the above
  - (iv) ওপৰৰ এটাও নহয় None of the above

(Turn Over)

(f) ভাৰতত টুথপেষ্ট উদ্যোগৰ গাঁথনিক সৰ্বশ্ৰেষ্ঠভাৱে বৰ্ণনা কৰা হৈছে

The structure of the toothpaste industry in India is best described as

- (i) পূৰ্ণ প্ৰতিযোগিতামূলক হিচাপে perfectly competitive
- (ii) একচেটিয়া হিচাপে monopoly
- (iii) একাধিকাৰ প্ৰতিযোগিতা হিচাপে monopolistically competitive
- (iv) স্বন্ধবিক্রেতা বন্ধাৰ হিচাপে oligopolistic
- (g) দৰ নেতৃত্বকৰণৰ ক্ষেত্ৰত প্ৰমুখ প্ৰতিষ্ঠান হৈছে
  Under price leadership, the leading firm
  may be
  - (i) নিমু ব্যয়ী প্রতিষ্ঠান low cost firm
  - (ii) প্ৰভাৱশালী প্ৰতিষ্ঠান dominant firm
  - (iii) অভিজ্ঞতাপুষ্ট প্রতিষ্ঠান most experienced firm
  - (iv) ওপৰৰ উল্লেখ কৰা যি কোনো এটা হ'ব পাৰে Any of the above

- (h) ৰাজহুৱা যোগান উপযোগিতাৰ অন্তৰ্ভুক্ত হ'ল

  Public utility includes the supply of
  - (i) পানী water
  - (ii) গেছ gas
  - (iii) বিজুলীশক্তি electricity
  - (iv) ওপৰৰ আটহিকেইটা All of the above
- 2. চমু টোকাবোৰ লিখা (প্ৰতিটো ১৫০ শব্দৰ ভিতৰত) : 4×4=16

  Write short notes on (within 150 words each) :
  - (a) নগদ ৰাজসাহায্য বনাম বস্তু ৰাজসাহায্য Cash subsidy vs. Kind subsidy
  - (b) শিকা ৰেখা Learning curve
  - (c) দৰ বিভেদীকৰণ Price discrimination
  - (d) বন্দীৰ দ্বিধাৱস্থা Prisoner's dilemma

What is price elasticity of demand? What are the degrees of price elasticity of demand? Examine the role of price elasticity of demand in decision making of a firm.

## অথবা / Or

- (b) ব্যক্ত অগ্ৰাধিকাৰ তত্ত্বটো উপযুক্ত চিত্ৰৰ সহায়ত ব্যাখ্যা কৰা। ব্যক্ত অগ্ৰাধিকাৰ তত্ত্ব কি ক্ষেত্ৰত নিৰপেক্ষ ৰেখাৰ তত্ত্বৰ তুলনাত উৎকৃষ্ট?

  10+4=14

  Explain the revealed preference theory with appropriate diagram. In what respects is the revealed preference theory superior to indifference curve analysis?
- 4. (a) সমউৎপাদন ৰেখা কি? সমউৎপাদন ৰেখা আৰু সমব্যয় বেখাৰ সহায়ত কেনেকৈ উপাদানৰ নিয়তম ব্যয় জোঁট আৰু উৎপাদন সৰ্বাধিক জোঁট নিৰ্ণয় কৰা হয়? 2+12=14

  What is a production isoquant curve?

  Discuss in what ways the least cost combination and output maximizing combination of factors are determined with the help of isoquant curve and isoclines.

#### অথবা / Or

(b) হ্ৰস্বকালীন আৰু দীৰ্ঘকালীন গড় ব্যয় ৰেখাসমূহৰ মাজৰ সম্পৰ্ক আলোচনা কৰা। 'L' আকৃতিৰ LAC ৰেখা সম্পৰ্কে ব্যাখ্যা কৰা। 8+6=14

Discuss the relationship between short-term and long-term average cost curves. Explain the L-shape of the LAC curve.

5. (a) স্বাভাৱিক দৰ কি? পূৰ্ণ প্ৰতিযোগিতা বজাৰত দীৰ্ঘকালত
এখন প্ৰতিষ্ঠান আৰু উদ্যোগৰ ভাৰসাম্যতা কেনেকৈ
নিৰ্ণয় কৰা হয়, আলোচনা কৰা। 2+12=14

What is normal price? Discuss how the long-term equilibrium of industry and

# অথবা / Or

competition.

(b) একচেটিয়া বজাৰত দীৰ্ঘকালত লাভ সৰ্বাধিক কৰা দৰ আৰু উৎপাদনৰ পৰিমাণ কেনেকৈ নিৰ্ণয় কৰা হয়? একচেটিয়া ক্ষমতা কেনেকৈ মাপ কৰা হয়? 10+4=14

firm is determined under perfect

Describe how a monopolist determines his profit maximizing output and price in the long run. How can monopoly power be measured?

P23/169

(Turn Over)

6. (a) শ্বল্প বিক্রেতা বজাবৰ উৎপত্তিৰ উপাদানসমূহ কি কি? কোনীয় চাহিদা বেখাৰ তত্ত্বটো ব্যাখ্যা কৰা। কোনীয় চাহিদা বেখা তত্ত্বত সদায় দৰ অপৰিৱৰ্তনশীলতা দেখা যায় নেকি?
4+8+2=14

What factors cause the emergence of oligopoly? Explain the kinked demand curve analysis. Is there always price rigidity in kinked demand curve analysis?

## অথবা / Or

(b) ব'মলৰ বিক্ৰী সৰ্বাধিকৰণ আৰ্হিটোৰ বিজ্ঞাপনৰ উপস্থিতিত আৰু বিজ্ঞাপনৰ অনুপস্থিতিত সমালোচনাৰ সৈতে ব্যাখ্যা কৰা।

14

Critically discuss the Baumol's model of sales maximization with and without advertising.

