## 1 SEM TDC ECO G 1

## 2016

( November )

#### **ECONOMICS**

(General)

Course: 101

# ( Microeconomic Theory )

Full Marks: 80

Pass Marks: 32 (Backlog) / 24 (2014 onwards)

Time: 3 hours

The figures in the margin indicate full marks for the questions

- 1. তলত দিয়া প্ৰশ্নবোৰৰ শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা : 1×8=8 Choose the correct answer of the following questions :
  - (a) তলৰ কোনটো ব্যষ্টিগত অৰ্থবিজ্ঞানৰ ভিতৰুৱা নহয়? Microeconomics does not deal with
    - (i) সামগ্রিক চাহিদা / aggregate demand
    - (ii) ৰাষ্ট্ৰীয় উৎপাদন / national product
    - (iii) সাধাৰণ দৰ স্তৰ / general price level
    - (iv) ওপৰৰ আটাইকেইটা / All of the above

- (b) 'চাহিদা বিধি'য়ে সূচায় যে 'Law of demand' indicates
  - (i) একে দামত অধিক চাহিদা কৰা more demand at the same price
  - (ii) উচ্চ দামত অধিক চাহিদা কৰা more demand at higher price
  - (iii) নিম্ন দামত অধিক চাহিদা কৰা more demand at lower price
  - (iv) ওপৰৰ এটাও নহয়

    None of the above
- (c) নিৰপেক্ষ ৰেখা এডাল
  An indifference curve
  - (i) বাওঁফালৰ পৰা সোঁফালৰ ওপৰলৈ ঢালযুক্ত slopes upwards from left to right
  - (ii) বাওঁফালৰ পৰা সোঁফালৰ তললৈ ঢালযুক্ত slopes downwards from left to right
  - (iii) আনুভূমিক বেখা is a horizontal line
  - (iv) উলম্বিক ৰেখা is a vertical line

- (d) এখন প্ৰতিষ্ঠানৰ লাভ সৰ্বাধিক হ'ব, যেতিয়া
  Profits for a firm are maximum, when
  - (i) MR > MC
  - (ii) MR < MC
  - (iii) MR = MC
  - (iv) MR = MC = 0
- (e) পূৰ্ণ প্ৰতিযোগিতাৰ ক্ষেত্ৰত দৰ নিৰাপিত হয়
  Under perfect competition, price is
  determined by
  - (i) কেবল চাহিদাৰ শক্তিৰ দ্বাৰা force of demand alone
  - (ii) কেৱল যোগানৰ শক্তিৰ দ্বাৰা force of supply alone
  - (iii) চাহিদা আৰু যোগান উভয়ৰে শক্তিৰ দ্বাৰা both the forces of demand and supply
  - (iv) ওপৰৰ আটাইকেইটা All of the above

(f) 'একচেটিয়াধৰ্মী প্ৰতিযোগিতা' ধাৰণাটো কাৰ নামৰ সৈতে জড়িত? 'Monopolistic competition' is associated

'Monopolistic competition' is associated with the name of

- (i) জুৱান ৰবীনচন Joan Robinson
- (ü) মার্ছাল Marshall
- (iii) চেম্বাৰলিন Chamberlin
- (iv) কেইন্ছ Keynes
- (g) যেতিয়া মুঠ আয় সর্বাধিক হয়, তেতিয়া When total revenue is maximum, then
  - (i) MR = 0 হয় MR equals 0
  - (ii) AR = 0  $\overline{x}$  AR equals 0
  - (iii) MR > 0

    MR is greater than 0
  - (iv) ওপৰৰ আটাইকেইটা All of the above

- (h) লাভ আৰু অনিশ্চয়তাৰ মাজৰ সম্বন্ধ হ'ল The relationship between profit and uncertainty is
  - (i) প্রত্যক্ষ / direct
  - (ii) বিপৰীতধৰ্মী / inverse
  - (iii) শূন্য / zero
  - (iv) ওপৰৰ এটাও নহয় / None of the above
- 2. যি কোনো চাৰিটাৰ চমু টোকা লিখা (প্ৰতিটো **150 শব্দ**ৰ ভিতৰত) : 4×4=16

  Write short notes on any *four* (within **150 words** each) :
  - (a) ব্যষ্টিগত অৰ্থবিজ্ঞানৰ পৰিসৰ Scope of microeconomics
  - (b) সদৃশ খাজনা Quasi-rent
  - (c) মুঠ উপযোগিতা আৰু প্ৰান্তিক উপযোগিতাৰ মাজৰ সম্পৰ্ক Relationship between total utility and marginal utility
  - (d) সুযোগ ব্যয়
    Opportunity cost
  - (e) স্বাভাৱিক লাভ আৰু অস্বাভাৱিক লাভ Normal profit and supernormal profit

3. (a) ব্যষ্টিগত অর্থনীতিৰ অর্থ দিখা। ব্যষ্টিগত আৰু সমষ্টিগত অর্থনীতিৰ মাজৰ পার্থক্য দিখা। ব্যষ্টিগত অর্থনৈতিক নীতিৰ উদ্দেশ্যসমূহ কি কি? 2+5+4=11

Give the meaning of microeconomics.

Distinguish between micro- and macroeconomics. What are the objectives of microeconomic policy?

## অথবা / Or

- (b) ব্যষ্টিগত অর্থনৈতিক বিশ্লেষণৰ বিভিন্ন ভাগসমূহ বর্ণনা
  কৰা। লগতে ব্যষ্টিগত অর্থনৈতিক বিশ্লেষণৰ
  সীমাবদ্ধতাসমূহ আঙুলিয়াই দেখুওৱা। 7+4=11
  Explain different types of microeconomic analysis. Also point out the limitations of microeconomic analysis.
- 4. (a) চিত্ৰৰ সহায়ত সমপ্ৰান্তিক উপযোগিতা বিধিটো ব্যাখ্যা
  কৰা। এই বিধিৰ ব্যৱহাৰিক গুৰুত্ব লিখা। 8+4=12

  Diagrammatically explain the law of equimarginal utility. Write its practical importance,

#### অথবা / Or

(b) নিৰপেক্ষ ৰেখা কি ? উপযুক্ত চিত্ৰসহ ইয়াৰ বৈশিষ্ট্যসমূহ আলোচনা কৰা। 2+10=12 What is indifference curve? Discuss its properties with appropriate diagram. 5. (a) প্ৰতিষ্ঠান এখনৰ ভাৰসমতা বুলিলে কি বুজা? ভাৰসমতাৰ মূল চৰ্ত দুটা কি কি? গড় ব্যয় আৰু প্ৰান্তিক ব্যয়ৰ মাজৰ সম্পৰ্ক ব্যাখ্যা কৰা। 2+2+7=11

What do you mean by equilibrium of a firm? What are the two basic conditions for equilibrium? Explain the relationship between average cost and marginal cost.

#### অথবা / Or

- (b) তলত দিয়াবোৰৰ ওপৰত চমুকৈ লিখা: 2+2+2+2+3=11

  Write briefly on the following:
  - (i) মুঠ স্থিৰ ব্যয়

    Total fixed cost
  - (ii) মুঠ পৰিৱৰ্তনশীল ব্যয়

    Total variable cost
  - (iii) মৌদ্রিক ব্যয় Money cost
  - (iv) প্রকৃত ব্যয় Real cost
  - (v) বিক্ৰী ব্যয় Selling cost

6. (a) পূৰ্ণ প্ৰতিযোগিতা কি? পূৰ্ণ প্ৰতিযোগিতাৰ অধীনত দৰ
কিদৰে নিৰূপিত হয়, ব্যাখ্যা কৰা। 2+9=11

What is perfect competition? Explain
how price is determined under perfect
competition.

#### অথবা / Or

- (b) একচেটিয়া বজাৰৰ ক্ষেত্ৰত কিদৰে হ্ৰস্বকালত আৰু
  দীৰ্ঘকালত ভাৰসমতা অৰ্জন কৰা হয়, আলোচনা কৰা। 11
  Discuss how the short-run and
  long-run equilibrium are attained under
  monopoly.
- 7. (a) বিতৰণৰ প্ৰান্তিক উৎপাদনশীলতাৰ তত্ত্বটোৰ ওপৰত এক সমালোচনামূলক ব্যাখ্যা দাঙি ধৰা। 11 Critically explain the marginal productivity theory of distribution.

# অথবা / Or

(b) লাভ কি? লাভৰ ক্ষতিশংকা বহন তত্ত্বটো আলোচনা কৰা। এই তত্ত্বৰ আসোঁৱাহবোৰ আঙুলিয়াই দিয়া। 1+7+3=1: What is profit? Discuss the risk-bearing theory of profit. Point out its limitations.

\*\*\*