## 1 SEM TDC ECO G 1

2013

( November )

**ECONOMICS** 

(General)

Course: 101

( Microeconomic Theory )

Full Marks: 80
Pass Marks: 32

Time: 3 hours

The figures in the margin indicate full marks for the questions

- তলত দিয়া প্রশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা / বালী ঠাই প্ৰণ কৰা :
   1×8=8
   Answer the following questions/Fill in the blanks :
  - (a) অথবিজ্ঞানত দুষ্প্ৰাপ্যতা বুলিলে কি বুজা ?
    What do you mean by scarcity in economics?

(b) শ্বতন্ত্র দ্রব্যব ক্ষেত্রত চাহিদাব তির্যক স্থিতিস্থাপকতা ——হ'ব ।

(খাণাত্মক / ধনাত্মক / শূন্য )

In case of independent goods, the cross elasticity of demand will be —.

(negative / positive / zero)

- (c) বিক্ৰী ব্যয় কি?
  What is selling cost?
- (d) নিৰপেক্ষ ৰেখাতত্ত্ব —— প্ৰান্তিক প্ৰতিকল্পন হাৰৰ উপৰত নিৰ্ভৰশীল।

('ক্রমহাসমান / ক্রমবর্ধমান / স্থিব )

Indifference curve analysis is based on — marginal rate of substitution.

( diminishing / increasing / constant )

- (e) স্বাভাবিক লাভৰ অৰ্থ লিখা।

  Give the meaning of normal profit.
- (f) 'সংৰক্ষণ দৰ' কি? What is 'reserve price'?

- (g) কোন ধৰণৰ মজুৰিয়ে শ্ৰমিকৰ জীৱনধাৰণৰ মানদণ্ড নিৰ্ধাৰণ কৰে? Which type of wages determines the standard of living of workers?
- (h) বীমাযোগ্য ক্ষতিশংকা বুলিলে কি বুজা?

  What do you mean by insurable risks?
- 2. যি কোনো চাৰিটাৰ চমু টোকা লিখা (প্ৰতিটো **150 শব্দ**ৰ ভিতৰত):

  Write short notes on any four (within **150 words** each):
  - (a) ব্যষ্টিগত গতিশীলতা Microdynamics
  - (b) সংখ্যাবাচক উপযোগিতা আৰু স্তৰীভূত উপযোগিতা Cardinal utility and Ordinal utility
  - (c) গড় বিক্ৰী আয় আৰু প্ৰান্তিক বিক্ৰী আয়ৰ মাজৰ সম্পৰ্ক Relationship between Average Revenue and Marginal Revenue

- (d) একাধিকাৰ প্ৰতিযোগিতাৰ বন্ধাৰৰ বৈশিষ্ট্য

  Characteristics of monopolistic competitive market
- (e) যৌথ দৰাদৰি

  Collective bargaining

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা (প্ৰতিটো **500 শব্দৰ ভিতৰত**) : Answer the following questions (**within 500 words** each) :

3. (a) ব্যষ্টিগত অর্থবিজ্ঞানৰ সংজ্ঞা লিখা। ব্যষ্টিগত স্থিতিশীলতাৰ ধাৰণাটো চিত্রসহ ব্যাখ্যা কৰা। 2+9=11

Define microeconomics. Explain the concept of microstatics with the help of diagram.

# অথবা / Or

(b) ব্যষ্টিগত অর্থবিজ্ঞান অধ্যয়নৰ উপকাৰিতা ব্যাখ্যা কৰা। 11

Explain the usefulness of studying microeconomics.

4. (a) নিৰপেক্ষ ৰেখাৰ সহায়ত উপভোক্তাৰ ভাৰসাম্য ব্যাখ্যা
কৰা।
 Explain consumer's equilibrium with
the help of indifference curves.

#### অথবা / Or

(b) চাহিদাৰ আয় স্থিতিস্থাপকতা বুলিলে কি বুজা? চাহিদাৰ
আয় স্থিতিস্থাপকতাৰ বিভিন্ন প্ৰকাৰসমূহ চিত্ৰসহ ব্যাখ্যা
কৰা।
2+9=11
What do you mean by income elasticity
of demand? Explain with diagram the
different types of income elasticity of
demand.

5. (a) মুদ্রা ব্যয়, প্রকৃত ব্য়য় আৰু সুযোগ বয়য়ৰ সংজ্ঞা লিখা।
চিত্রসহ গড় স্থিৰ বয়য় আৰু গড় পৰিয়র্তনশীল বয়য় বেখাৰ
আকৃতি বয়ায়া কৰা।

Define money cost, real cost and
opportunity cost. Explain with diagrams
the shape of AFC and AVC curves.

## অথবা / Or

(b) পার্থক্য দেখুওৱা :

5+6=11

Distinguish between:

(i) ছিৰ ব্যয় আৰু পৰিৱৰ্তনশীল ব্যয়
Fixed cost and Variable cost

(ii) হ্রস্বকালীন প্রান্তিক উৎপাদন ব্যয় আৰু হ্রস্বকালীন গড় উৎপাদন ব্যয় Short-run Marginal Cost and Short-run Average Cost

What is long-run price? Explain with diagrams the long-run price determination process of industry and firm under perfect competition.

### षथवा / Or

- (b) (i) মূঠ বিক্ৰী আয়, গড় বিক্ৰী আয় আৰু প্ৰান্তিক বিক্ৰী আয়ৰ সংজ্ঞা দিয়া। 6 Define total revenue, average revenue and marginal revenue.
  - (ii) প্ৰান্তিক বিক্ৰী আয় আৰু প্ৰান্তিক ব্যয়ব সহায়ত এটা প্ৰতিষ্ঠানৰ ভাৰসাম্যতা ব্যাখ্যা কৰা। 6 Explain the equilibrium of a firm with the help of marginal revenue and marginal cost.

7. (a) সদৃশ খাজনা কি? সদৃশ খাজনাৰ ধাৰণাটো চিত্ৰসহ ব্যাখ্যা কৰা। 2+9=11

What is quasi-rent? Explain the concept of quasi-rent with diagram.

অথবা / Or

(b) কেইনছৰ সুদৰ ভত্ত্বটো ব্যাখ্যা কৰা। 11 Explain Keynesian theory of interest.

\*\*\*