# 1 SEM TDC ECO G 1

2021

(March)

## **ECONOMICS**

(General)

Course: 101

## ( Microeconomic Theory )

Full Marks: 80
Pass Marks: 32/24

Time: 3 hours

The figures in the margin indicate full marks for the questions

1. তলত দিয়া প্ৰশ্নবোৰৰ শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওবা/উত্তৰ দিয়া :

1×8=8

Choose the correct answer/Answer the following questions:

- (a) তলৰ কোনটো আৰ্থিক দ্ৰব্য ?
  Which of the following is economic good?
  - (i) বতাহ Air
  - (ii) নদীৰ পানী Water of river
  - (iii) পৌৰসভাই যোগান ধৰা পানী Municipality supplied water
  - (iv) ওপৰৰ আটাইকেইটা All of the above

(Turn Over)

(b) নিৰ্বাচন সমস্যাক তলৰ কোনজন অৰ্থনীতিবিদে অধিক গুৰুত্ব দিছিল?

> Which of the following economist gave more importance on the problem of choice?

- (i) আদাম স্মিথ Adam Smith
- (ii) মার্ছাল Marshall
- (iii) ছেমুবেলছন Samuelson
- (iv) ৰবিনছ Robbins
- (c) যেতিয়া মুঠ উপযোগিতা সর্বাধিক হয় তেতিয়া

  Total utility is maximum, when
  - (i) প্রান্তিক উপযোগিতা শূন্য হয় marginal utility is zero
  - (ii) প্রান্তিক উপযোগিতা ঋণাত্মক হয়
    marginal utility is negative
  - (iii) প্রান্তিক উপযোগিতা ধনাত্মক হয়
    marginal utility is positive
  - (iv) ওপৰৰ এটাও নহয়

    None of the above

- (d) তলৰ কোনটো নিমখৰ চাহিদাৰ স্থিতিস্থাপকতা?
  Which of the following is elasticity of demand for salt?
  - (i) দৰ স্থিতিস্থাপক Price elastic
  - (ii) দৰ অস্থিতিস্থাপক Price inelastic
  - (iii) ঐকিক স্থিতিস্থাপক Unitary elastic
  - (iv) ওপৰৰ এটাও নহয়

    None of the above
- (e) তলৰ কোনটো চলন্ত ব্যয়ৰ উদাহৰণ?
  Which of the following is example of variable cost?
  - (i) মিটাৰ বাকচ Meter box
  - (ii) মিটাৰ বিল Meter bill
  - (iii) চুইচ্ বোর্ড Switch board
  - (iv) ওপৰৰ এটাও নহয়

    None of the above
- f) বিক্ৰী ব্যয়ৰ এটা উদাহৰণ দিয়া।
  Give an example of selling cost.

- (g) প্ৰতিষ্ঠান আৰু উদ্যোগৰ এটা পাৰ্থক্য লিখা।
  Write a difference between firm and industry.
- (h) সুদৰ তাৰলা প্ৰীতি তত্ত্বটোৰ উদ্ভাৱক কোন?

  Who was the propounder of liquidity preference theory of interest?
- 2. তলৰ যি কোনো চাৰিটাৰ চমু টোকা লিখা (প্ৰতিটো 150 শব্দৰ ভিতৰত): 4×4=16 Write short notes on any four of the following (within 150 words each):
  - (a) মুক্ত দ্ৰব্য আৰু আৰ্থিক দ্ৰব্য Free goods and Economic goods
  - (b) নিৰপেক্ষ ৰেখাৰ বৈশিষ্ট্যসমূহ
    Characteristics of indifference curve
  - (c) AC আৰু MC ৰ সম্পৰ্ক Relationship between AC and MC
  - (d) বজাৰ দৰ আৰু স্বাভাবিক দৰ

    Market price and Normal price
  - (e) সাদৃশ্য খাজনা Quasi rent

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা (প্ৰতিটো ৫০০ শব্দৰ ভিতৰত):

Answer the following questions (within 500 words each):

3. (a) ব্যষ্টিগত অৰ্থনীতিৰ পৰিসৰ আৰু গুৰুত্বৰ বিষয়ে ব্যাখ্যা কৰা।

11

Explain the scope and importance of microeconomic analysis.

#### অথবা / Or

- (b) "অসীম অভাৱ আৰু সসীম সম্পদ হ'ল অৰ্থনীতিৰ দুটা
  মূল সমস্যা যাক কাম্য পছন্দৰ দ্বাৰা সমাধা কৰিব পাৰি।"
  ব্যাখ্যা কৰা। 11
  "Unlimited wants and scarce resources are the two main problems of economics
  - are the two main problems of economics which can be solved by getting optimum choice." Explain.
- 4. (a) উপভোক্তাৰ ৰাহি তত্ত্বটো ব্যাখ্যা কৰা। অৰ্থনৈতিক বিশ্লেষণত ইয়াৰ আৱশ্যকতাৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।
   4+7=11
   Explain the concept of consumer's

Explain the concept of consumer's surplus. Discuss its uses in economic analysis.

# অথবা / Or

(b) চাহিদাৰ দৰ স্থিতিস্থাপকতা কি ? ইয়াৰ প্ৰকাৰবোৰ উপযুক্ত
চিত্ৰ আৰু উদাহৰণসহ ব্যাখ্যা কৰা। 3+8=11
What is price elasticity of demand?
Explain its types with suitable diagrams and examples.

(Turn Over)

5. (a) উদাহৰণসহ স্থিৰ ব্যয় আক পৰিয়র্তনশীল ব্যয়ৰ পার্থক্য লিখা। SAC বেখাডাল কিয় প্রায় 'U' আকৃতিৰ হয়, ব্যাখ্যা কৰা।
5+6=11

Distinguish between fixed cost and variable cost with example. Why is the SAC curve almost 'U' shaped? Explain.

### অথবা / Or

(b) মুঠ আয়, গড় আয় আৰু প্ৰান্তিক আয়ৰ ধাৰণা লিখা। আটাইকেইটাৰ মাজত থকা সম্পৰ্ক আলোচনা কৰা। 6+5=11

Write the concept of total revenue, average revenue and marginal revenue. Explain the relationship among them.

6. (a) একচেটীয়া বজাৰ কি? এই বজাৰত প্ৰতিষ্ঠান এটাই
কেনেদৰে ভাৰসাম্যতা পায়, উপযুক্ত চিত্ৰসহ ব্যাখ্যা কৰা।
2+10=12

What is monopoly market? Explain the equilibrium of a firm in this market with the help of a suitable diagram.

## অথবা / Or

(b) একচেটীয়া বজাৰ আৰু পূৰ্ণ প্ৰতিযোগিতামূলক বজাবৰ পাৰ্থকাসমূহ ব্যাখ্যা কৰা। 12 Explain the difference between monopoly market and perfectly

competitive market.

7. (a) বিতৰণৰ প্ৰাপ্তিক উৎপাদনশীলতা তত্ত্বটো ব্যাখ্যা কৰা। 11 Explain the marginal productivity theory of distribution.

अथवा / Or

(b) বিকার্ডোব খাজনা তত্ত্বটো ব্যাখ্যা করা। 11
Explain the Ricardian theory of rent.

\*\*\*