No. of Printed Pages—7

686 (ECO)

[19 HRGPKOW–D1S(N)20F]

BA 1st Semester (New) Exam., 2019 (W)

ECONOMICS

[GEC S1–01]

(Introduction to Economic Theory—I)

Full Marks : 80

Time : 3 hours

The figures in the margin indicate full marks for the questions

1. *(a)* Answer the following questions in *one* or *two* sentence(s) : 1×8=8

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ **এটা** বা **দুটা** বাক্যত লিখক :

(i) Define stock variable.
মজুত চলকৰ সংজ্ঞা আগবঢ়াওক।

(ii) Define equilibrium.
ভাৰসমতাৰ সংজ্ঞা আগবঢ়াওক।

(iii) Derive average revenue from total revenue.
মুঠ আয়ৰ পৰা গড় আয় নিৰ্ণয় কৰক।

(iv) Give any two examples of transfer payment.
হস্তান্তৰিত ধনৰ যি কোনো দুটা উদাহৰণ দাঙি ধৰক।

(v) Write the meaning of depreciation in national income accounting.
ৰাষ্ট্ৰীয় আয়ৰ হিচাপ-নিকাচত অৱক্ষয়ৰ অর্থ লিখক।

(vi) What happens to marginal revenue when price elasticity of demand equals one?
চাহিদাৰ দৰ স্থিতিস্থাপকতা এক হ'লে প্ৰান্তিক আয় কি হয়?

(vii) How is the quantity of supply of a commodity related to its price?
বস্তু এটাৰ দৰৰ সৈতে বস্তুটোৰ যোগানৰ পৰিমাণৰ সম্বন্ধ কেনেধৰণৰ?

(viii) With which type of market is Chamberlin's name associated?
চেম্বাৰলিনৰ নামটো কোনটো বজাৰ ধৰণৰ সৈতে জড়িত?

(b) Choose the correct option : 1×4=4
শুদ্ধ বিকল্পটো বাছি উলিয়াওক :

(i) Who is regarded as the father of modern economics?
আধুনিক অর্থবিজ্ঞানৰ পিতৃ বুলি কাক আখ্যা দিয়া হয়?

(1) Adam Smith
আদাম স্মিথক

(2) Alfred Marshall
আলফ্ৰেদ মার্ছালক

(3) Lionel Robbins
লায়নেল ৰবিন্সক

(4) Paul A. Samuelson
প'ল এ. ছেমুৱেলছনক

(ii) If income elasticity of demand is negative, then the commodity is
চাহিদাৰ আয় স্থিতিস্থাপকতা যদি ঋণাত্মক হয়, তেন্তে দ্ৰব্যটো হ'ব

(1) luxury
বিলাসী

(2) necessity
প্ৰয়োজনীয়

(3) inferior
নিকৃষ্ট

(4) None of the above
ওপৰৰ এটাও নহয়

(iii) If MC > AC, then
যদি প্ৰান্তিক ব্যয় > গড় ব্যয় হয়, তেন্তে

(1) AC will be falling as output increases
উৎপাদনৰ পৰিমাণ বৃদ্ধিৰ লগে লগে গড় ব্যয় ৰেখা হ্ৰাস পাব

(2) AC will be rising as output increases
উৎপাদনৰ পৰিমাণ বৃদ্ধিৰ লগে লগে গড় ব্যয় ৰেখা বৃদ্ধি পাব

(3) AC will be minimum
গড় ব্যয় নিম্নতম হ'ব

(4) None of the above
ওপৰৰ এটাও নহয়

(iv) NNP implies

শুদ্ধ ৰাষ্ট্ৰীয় উৎপাদন (NNP)এ বুজায়

(1) GNP – Depreciation

মুঠ ৰাষ্ট্ৰীয় উৎপাদন (GNP) – অৱক্ষয়

(2) GDP + Net factor income from abroad

মুঠ ঘৰুৱা উৎপাদন (GDP) + শুদ্ধ বৈদেশিক উপাৰ্জন

(3) GDP + Depreciation

মুঠ ঘৰুৱা উৎপাদন (GDP) + অৱক্ষয়

(4) GNP – Net factor income from abroad

মুঠ ৰাষ্ট্ৰীয় উৎপাদন (GNP) – শুদ্ধ বৈদেশিক উপাৰ্জন

(c) Fill in the blanks : 1×4=4

খালী ঠাই পূৰ কৰক :

(i) Consumer's surplus is the difference between the price the consumer is willing to pay and _____.

ভোক্তাৰ উদ্বৃত্ত হৈছে পৰিশোধ কৰিম বুলি ভবা আৰু _____ দামৰ মাজৰ পাৰ্থক্য।

(ii) Every isoquant is _____ to the origin.

সম-উৎপাদন ৰেখা কেন্দ্ৰৰ প্ৰতি _____।

(iii) At the break-even point, the profit of the firm is _____.

আয়-ব্যয় সমতাৰ বিন্দুত প্ৰতিষ্ঠানটোৰ লাভ _____ হয়।

(iv) Lerner index is nothing but the measure of _____.

লাৰ্ণাৰৰ সূচকটি দৰাচলতে _____ এক পৰিমাপহে, আন একো নহয়।

2. Answer any *five* from the following questions (each within *50* words) : 2×5=10

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ পৰা যি কোনো **পাঁচটাৰ** উত্তৰ লিখক (প্ৰতিটো *৫০* শব্দৰ ভিতৰত) :

(a) What is meant by market mechanism?

বজাৰ কাৰ্যপ্ৰণালী বুলিলে কি বুজা যায় ?

(b) Distinguish between static and dynamic analysis.

স্থিতিশীল আৰু গতিশীল বিশ্লেষণৰ মাজত পাৰ্থক্য নিৰ্ণয় কৰক।

(c) Diagrammatically show the point elasticities on different points of a linear demand curve.

এডাল সৰল চাহিদা ৰেখাৰ বিভিন্ন বিন্দুত বিন্দু স্থিতিস্থাপকতা চিত্ৰৰ সহায়ত প্ৰকাশ কৰক।

(d) What is meant by substitution effect?

প্ৰতিকল্পন বিপাক বুলিলে কি বুজা যায় ?

(e) Mention the relationship between AR, MR and price elasticity of demand.

গড় আয়, প্ৰান্তিক আয় আৰু চাহিদাৰ দৰ স্থিতিস্থাপকতাৰ মাজৰ সম্পৰ্ক উল্লেখ কৰক।

(f) State the concept of selling cost.

বিক্ৰী ব্যয় ধাৰণাটো উল্লেখ কৰক।

3. Answer any *six* from the following questions (each in around *120* words) : 4×6=24

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ পৰা যি কোনো **ছয়টাৰ** উত্তৰ লিখক (প্ৰতিটো প্ৰায় *১২০* শব্দৰ ভিতৰত) :

(a) Briefly explain the problem of choice in Economics.

অৰ্থবিজ্ঞানত পছন্দৰ সমস্যা সম্পৰ্কে চমুকৈ ব্যাখ্যা কৰক।

(b) Briefly explain the concept of cross elasticity of demand.

চাহিদাৰ তিৰ্যক স্থিতিস্থাপকতাৰ ধাৰণাটো চমুকৈ ব্যাখ্যা কৰক।

(c) Explain the equilibrium of a consumer using the ordinal approach of consumer behaviour.

উপভোক্তাৰ আচৰণবিধিৰ ক্ৰমিক চিন্তাধাৰা মতে উপভোক্তাৰ ভাৰসমতা ব্যাখ্যা কৰক।

(d) Explain the relationship between AC and MC curves.

গড় ব্যয় আৰু প্ৰান্তিক ব্যয় ৰেখাৰ মাজৰ সম্পৰ্কটো ব্যাখ্যা কৰক।

(e) Explain the characteristics of monopolistic competition.

একাধিকাৰ প্ৰতিযোগিতামূলক বজাৰৰ বৈশিষ্ট্যসমূহ ব্যাখ্যা কৰক।

(f) Explain the concept of excess capacity.

অতিৰিক্ত ক্ষমতাৰ ধাৰণাটো ব্যাখ্যা কৰক।

(g) Explain any one method of national income measurement.

ৰাষ্ট্ৰীয় আয় পৰিমাপৰ যি কোনো এটা পদ্ধতি ব্যাখ্যা কৰক।

4. Answer any *five* from the following questions (each in around *200* words) : 6×5=30

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ পৰা যি কোনো **পাঁচটাৰ** উত্তৰ লিখক (প্ৰতিটো প্ৰায় ২০০ শব্দৰ ভিতৰত) :

(a) Discuss the law of diminishing marginal utility with an appropriate diagram.

উপযুক্ত চিত্ৰৰ সহায়ত ক্ৰমহ্ৰাসমান প্ৰান্তিক উপযোগিতা বিধিটো আলোচনা কৰক।

(b) Diagrammatically explain the concept of returns to scale.

চিত্ৰৰ সহায়ত মাত্ৰাৰ প্ৰতিদান বিধিৰ ধাৰণাটো ব্যাখ্যা কৰক।

(c) Explain the equilibrium of an industry with the help of an appropriate example and figure.

উপযুক্ত উদাহৰণ আৰু চিত্ৰৰ সহায়ত উদ্যোগ এটাৰ ভাৰসমতা সম্পৰ্কে ব্যাখ্যা কৰক।

(d) When does a firm under perfect competition earn excess profits? Can the firm earn such excess profits in the long run as well? Explain. 2+4=6

পূৰ্ণ প্ৰতিযোগিতামূলক বজাৰৰ অধীনস্থ প্ৰতিষ্ঠান এখনে কেতিয়া অস্বাভাৱিক লাভ অৰ্জন কৰে? প্ৰতিষ্ঠানখনে দীৰ্ঘকালতো অস্বাভাৱিক লাভ অৰ্জন কৰিব পাৰেনে? ব্যাখ্যা কৰক।

(e) Explain how a monopoly firm attains equilibrium in the short run.

হ্ৰস্বকালত একচেটিয়া বজাৰৰ অন্তৰ্গত প্ৰতিষ্ঠানে কিদৰে ভাৰসমতা লাভ কৰে, ব্যাখ্যা কৰক।

(f) Write short notes on the following : 3+3=6

তলত দিয়াসমূহৰ ওপৰত চমু টোকা লিখক :

(i) Per capita income

জনমূৰি আয়

(ii) Importance of national income

ৰাষ্ট্ৰীয় আয়ৰ গুৰুত্ব

★ ★ ★