3 (Sem-1/CBCS) ECO-HG/RC



2022

ECONOMICS

Honours Generic/Regular)

Paper: ECO-HG/RC-1016

(Principles of Microeconomics—I)

Full Marks: 80

Time: 3 hours

The figures in the margin indicate full marks for the questions

1. Answer the following questions (any ten): $1 \times 10 = 10$

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা (যি কোনো দহটা) :

- (a) Define ordinal utility.
 স্তৰবাচক উপযোগিতাৰ সংজ্ঞা দিয়া।
- (b) What is mixed economy?
 মিশ্র অর্থনীতি কি?
- (c) What is scarcity?
 দুম্পাপ্যতা কি?

- (d) What is income effect? আয় বিপাক বুলিলে কি বুজা?
- (e) What is composite demand? যৌগিক চাহিদা কি?
- (f) State the law of demand.
 চাহিদা বিধিটো উল্লেখ কৰা।
- (g) Define market. বজাৰৰ সংজ্ঞা লিখা।
- (h) State one assumption of the law of supply.
 যোগান বিধিৰ এটা চৰ্ত বা অভিধাৰণা লিখা।
- (i) What is production function? উৎপাদন ফলন কি?
- (j) Mention one cause of diseconomies of large scale production.
 বৃহৎ মাত্ৰাৰ উৎপাদনৰ অমিতব্যয়িতাৰ এটা কাৰণ লিখা।
- (k) What is explicit cost? প্রকাশিত ব্যয় কি?
- (l) Can two indifference curves cut each other?

 দুডাল নিৰপেক্ষ ৰেখাই কটাকটি কৰিব পাৰেনে?

- (m) What is variable cost? পৰিৱৰ্তনশীল ব্যয় কি?
- (n) Mention one assumption of perfect competition.
 পূৰ্ণ প্ৰতিযোগিতাৰ এটা অভিধাৰণা উল্লেখ কৰা।
- (o) What is marginal rate of substitution? প্ৰান্তিক প্ৰতিকল্পতাৰ হাৰ কি?
- (p) What is cost function? ব্যয় ফলন মানে কি?
- (q) Define consumer's surplus.
 ভোক্তাৰ উদ্বন্ত বা ৰাহিৰ সংজ্ঞা দিয়া।
- 2. Answer any five of the following questions :
 2×5=10
 তলত দিয়া প্রশ্নসমূহৰ যি কোনো পাঁচটাৰ উত্তৰ লিখা :
 - (a) Write two characteristics of socialist economy.
 সমাজবাদী অর্থনীতিৰ দুটা বৈশিষ্ট্য নিখা।
 - (b) State two determinants of demand. চাহিদাৰ দুটা নিৰ্ধাৰক উল্লেখ কৰা।
 - (c) What is income elasticity of demand? চাহিদাৰ আয় স্থিতিস্থাপকতা বুলিলে কি বুজা?
 - (d) What is fixed cost? স্থিৰ ব্যয় কি?

- (e) What is minimum support price?
 ন্যুনতম সমর্থিত দাম কি?
- (f) Write two characteristics of a centrally planned economy.
 কেন্দ্ৰীয়ভাৱে পৰিকল্পিত অৰ্থনীতি এটাৰ দুটা বৈশিষ্ট্য লিখা।
- (g) What do you mean by price rationing?
 Price rationing বুলিলে কি বুজা?
- (h) What is isocost line? সম-উৎপাদন ব্যয় ৰেখা কি?
- (i) What do you mean by shift in supply curve?
 যোগান ৰেখাৰ অৱস্থাৰ পৰিৱৰ্তন বুলিলে কি বুজা?
- (j) What is long-run cost function? দীর্ঘকালীন ব্যয় ফলন কি?
- 3. Answer any four of the following questions :

 তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ যি কোনো চাৰিটাৰ উত্তৰ লিখা :
 - (a) Explain budget line with the help of a diagram.

 চিত্ৰৰ সহায়ত বাজেট ৰেখাডাল বৰ্ণনা কৰা।
 - (b) Distinguish between market price and normal price.
 স্বাভাৱিক দৰ আৰু বজাৰ দৰৰ পাৰ্থক্য দেখুওৱা।

- (c) Discuss the factors affecting price elasticity of demand.
 চাহিদাৰ দৰ স্থিতিস্থাপকতা নিৰ্ধাৰণৰ কাৰকসমূহ আলোচনা কৰা।
- (d) Distinguish between monetary cost and real cost.
 মুদ্রাগত ব্যয় আৰু প্রকৃত ব্যয়ৰ পার্থক্য দেখুওৱা।
- (e) Why does the demand curve slope downward towards the right?
 চাহিদা বেখাডাল সোঁপিনে কিয় নিম্নগামী হয়?
- (f) Explain the factors affecting shift in the supply curve.
 যোগান ৰেখাৰ স্থানান্তৰত প্ৰভাৱ বিন্তাৰ কৰা উপাদানসমূহ আলোচনা কৰা।
- (g) Explain the assumptions of indifference curve analysis briefly.
 নিৰপেক্ষ ৰেখা বিশ্লেষণৰ অভিধাৰণাসমূহ চমুকৈ আলোচনা কৰা।
- (h) Explain short-run equilibrium of a firm under perfect competition with abnormal profit.
 পূৰ্ণ প্ৰতিযোগিতাৰ অন্তৰ্গত ব্যৱসায় প্ৰতিষ্ঠান এখনৰ হ্ৰম্বকালীন ভাৰসাম্যতা আৰু অম্বাভাৱিক লাভৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

- 4. Answer any four of the following questions:
 তলত দিয়া প্ৰশুসমূহৰ যি কোনো চাৰিটাৰ উত্তৰ লিখা:
 - (a) State and explain the law of demand with the help of a diagram.

 চাহিদা বিধিটো লিখা আৰু চিত্ৰৰ দ্বাৰা ব্যাখ্যা কৰা।
 - (b) Explain the law of variable proportion with the help of a diagram.
- (c) Explain diagramatically the law of diminishing marginal utility. What are its assumptions?

 ক্রমন্ত্রাসমান প্রান্তিক উপযোগিতা বিধিটো চিত্রৰ দ্বাৰা ব্যাখ্যা কৰা। ইয়াৰ ধাৰণাবোৰ কি কি?
- (d) What do you mean by diseconomies of large scale production? Explain its causes.

 2+8=10
 ইয়াৰ কাৰণসমূহ ব্যাখ্যা কৰা।
- (e) What is least cost combination of inputs? Discuss how least cost combination of inputs is attained with the help of isoquants and isocost lines.

2+8=10
ন্যূনতম ব্যয়সম্পন্ন সংযোগ কি? সমউৎপাদন বেখা আৰু
সমব্যয় বেখাৰ সহায়ত কিদৰে ন্যূনতম ব্যয়সম্পন্ন
সংযোগ লাভ কৰা হয়, আলোচনা কৰা।

- (f) What are the characteristics of perfectly competitive market? Explain long-run equilibrium of a firm under perfect competition. 4+6=10 পূৰ্ণ প্ৰতিযোগিতামূলক বজাৰৰ বৈশিষ্ট্যসমূহ কি? পূৰ্ণ প্ৰতিযোগিতামূলক বজাৰৰ দীৰ্ঘকালীন ভাৰসাম্য অৱস্থা ব্যাখ্যা কৰা।
- (g) Explain the properties of indifference curve.
 নিৰপেক্ষ ৰেখাৰ বৈশিষ্ট্যসমূহ ব্যাখ্যা কৰা।
- (h) Discuss the long-run industry supply curve under perfect competition.
 পূৰ্ব প্ৰতিযোগিতাৰ উদ্যোগৰ দীৰ্ঘকালীন যোগান ৰেখা আলোচনা কৰা।
