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

- Answer the following questions (any ten):
 1×10=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? দুম্প্রাপ্যতা 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 শিখা।
- (k) What is explicit cost? প্ৰকাশিত 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 উদ্বৰ্ত বা ৰাহিৰ সংজ্ঞা দিয়া।
- 2. Answer any five of the following questions : 2×5=10 তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ যি কোনো পাঁচটাৰ উত্তৰ লিখা :
 - (a) Write two characteristics of socialist economy.
 সমাজবাদী অৰ্থনীতিৰ দুটা বৈশিষ্ট্য লিখা।
 - (b) State two determinants of demand.
 চাহিদাৰ দুটা নিৰ্বাৰক 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.
 কন্দ্ৰীয়ভাৱে 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? দীৰ্ঘকালীন ব্যয় ফলন কি?
- 3. Answer any four of the following questions:
 5×4=20
 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 ৰেখাডাল সোঁপিনে কিয় নিম্নগামী হয়?
- (f) Explain the factors affecting shift in the supply curve.
 যোগান ৰেখাৰ স্থানান্তৰত প্ৰভাৱ বিস্তাৰ 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 হ্ৰম্মালীন ভাৰসাম্যতা আৰু অম্বাভাৱিক লাভৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

- 4. Answer any four of the following questions:
 10×4=40
 তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ 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.
 পৰিৱৰ্তনশীল অনুপাত বিধিটো চিত্ৰৰ দ্বাৰা ব্যাখ্যা কৰা।
 - (c) Explain diagramatically the law of diminishing marginal utility. What are its assumptions? 7+3=10
 ক্রমহাসমান 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 বৃহৎ মাত্ৰাৰ উৎপাদনৰ অমিতব্যয়িতা বুলিলে কি বুজা? 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

ন্যুনতম ব্যয়সম্পন্ন সংযোগ কি? সমউৎপাদন ৰেখা আৰু সমব্যয় ৰেখাৰ সহায়ত কিদৰে ন্যুনতম ব্যয়সম্পন্ন সংযোগ লাভ কৰা হয়, আলোচনা কৰা।

- 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.
 পূৰ্ণ প্ৰতিযোগিতাৰ উদ্যোগৰ দীৰ্ঘকালীন যোগান ৰেখা আলোচনা কৰা।