

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

**2 0 2 2**

**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) : 1×10=10

তলত দিয়া প্রশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা (যি কোনো দহটা) :

- (a) Define ordinal utility.  
স্তৰবাচক উপযোগিতাৰ সংজ্ঞা দিয়া।
- (b) What is mixed economy?  
মিশ্ৰ অৰ্থনীতি কি?
- (c) What is scarcity?  
দুস্প্ৰাপ্যতা 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 প্রতিযোগিতাৰ এটা অভিধাৰণা উল্লেখ কৰা।
- (o) What is marginal rate of substitution?  
প্রান্তিক প্রতিকল্পতাৰ হাৰ কি?
- (p) What is cost function?  
ব্যয় ফলন মানে কি?
- (q) Define consumer's surplus.  
ভোক্তাৰ উদ্বৃত্ত বা বাহিৰ 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 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?  
ন্যূনতম সমর্থিত দাম কি?
- (f) Write two characteristics of a centrally planned economy.  
কেন্দ্রীয়ভাৱে 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 :

$$5 \times 4 = 20$$

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.  
মুদ্ৰাগত ব্যয় আৰু প্ৰকৃত ব্যয়ৰ পাৰ্থক্য 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 হ্ৰস্বকালীন ডাৰসাম্যতা আৰু অস্বাভাৱিক লাভৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

4. Answer any four of the following questions :

$$10 \times 4 = 40$$

তলত দিয়া প্রশ্নসমূহৰ 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 diagrammatically the law of diminishing marginal utility. What are its assumptions?  $7+3=10$   
ক্রমহ্রাসমান প্রান্তিক উপযোগিতা বিধিটো চিত্ৰৰ 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.  $2+8=10$   
ন্যূনতম ব্যয়সম্পন্ন সংযোগ কি? সমউৎপাদন ৰেখা আৰু সমব্যয় ৰেখাৰ 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 প্রতিযোগিতামূলক বজাৰৰ বৈশিষ্ট্যসমূহ কি? পূৰ্ণ প্রতিযোগিতামূলক বজাৰৰ দীৰ্ঘকালীন ডাৰসাম্য 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 প্রতিযোগিতাৰ উদ্যোগৰ দীৰ্ঘকালীন যোগান ৰেখা আলোচনা কৰা।

\*\*\*