



**WEST BENGAL STATE UNIVERSITY**

B.A./B.Sc. Honours/Programme 1st Semester Examination, 2020, held in 2021

**ECOHGEC01T/ECOGCOR01T-ECONOMICS (GE1/DSC1)**

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 50

*The figures in the margin indicate marks of question.  
Candidates should answer in their own words  
and adhere to the word limit as practicable.*

*প্রান্তিক সীমার মধ্যস্থ সংখ্যাটি প্রশ্নের মান নির্দেশ করে।  
পরীক্ষার্থীদের নিজের ভাষায় যথা সম্ভব শব্দসীমার মধ্যে  
উত্তর দিতে হবে।*

*All symbols are of usual significance.*

1. Answer any **six** questions from the following:

2×6 = 12

নিম্নলিখিত যে-কোনো ছয়টি প্রশ্নের উত্তর দাও:

- (a) Differentiate between Value and Price.  
দাম এবং মূল্যের মধ্যে পার্থক্য লেখো।
- (b) State the Law of Diminishing Marginal Utility.  
ক্রমহ্রাসমান প্রান্তিক উপযোগিতার বিধিটি বিবৃত করো।
- (c) Mention two exceptions to the law of demand.  
চাহিদা নিয়মের দুটি ব্যতিক্রম উল্লেখ করো।
- (d) State any two characteristics of Indifference Curve.  
নিরপেক্ষ রেখার যে কোনও দুটি বৈশিষ্ট্য বিবৃত করো।
- (e) State the relationship between Price Elasticity of Demand, Average Revenue and Marginal Revenue.  
চাহিদার দামগত স্থিতিস্থাপকতা, গড় রেভেনিউ এবং প্রান্তিক রেভেনিউ-এর মধ্যে সম্পর্কটি লেখো।
- (f) Define Isoquant.  
সমোৎপাদন রেখার সংজ্ঞা লেখো।
- (g) State the relationship between Average Cost and Marginal Cost.  
গড় ব্যয় এবং প্রান্তিক ব্যয়ের মধ্যে সম্পর্ক লেখো।
- (h) What is the shape of a Demand Curve for a Perfectly Competitive Firm?  
একটি পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক ফার্মের চাহিদা রেখার আকৃতি কেমন হবে ?
- (i) What is meant by Normal Profit?  
স্বাভাবিক মুনাফা বলতে কি বোঝানো হয় ?
- (j) Write down any two features of a Monopoly Market.  
একচেটিয়া বাজারের যে কোনও দুটি বৈশিষ্ট্য লেখো।
- (k) Define Product Differentiation.  
দ্রব্য পৃথকীকরণের সংজ্ঞা দাও।
- (l) What is called differential Rent?  
পার্থক্যমূলক খাজনা কাকে বলে ?

2. Answer any **two** questions from the following: 4×2 = 8  
 নিম্নলিখিত যে-কোনো **দুটি** প্রশ্নের উত্তর দাওঃ
- (a) How can you get Income Consumption Curve and Price Consumption Curve?  
 আয় ভোগ রেখা এবং দাম-ভোগ রেখা কেমনভাবে পাবে ?
- (b) Differentiate between Law of Variable Proportions and Law of Returns to Scale.  
 পরিবর্তনশীল উপাদানের নিয়ম ও আয়তনের পরিবর্তনজনিত প্রতিদানের নিয়মের মধ্যে পার্থক্য করো।
- (c) Explain the shape of Average Fixed Cost Curve with the help of a diagram.  
 গড় স্থির ব্যয়ের আকৃতিটি একটি উপযুক্ত চিত্রের সাহায্যে ব্যাখ্যা করো।
- (d) Write a brief note on Price Discrimination.  
 দাম পৃথকীকরণ সম্পর্কে একটি সংক্ষিপ্ত টীকা লেখো।
3. Answer any **three** questions from the following: 10×3 = 30  
 নিম্নলিখিত যে-কোনো **তিনটি** প্রশ্নের উত্তর দাওঃ
- (a) What is called Equilibrium Market Price? How is it determined? What will be the change in Market Equilibrium Price if there is an increase in Market Demand? 2+4+4  
 ভারসাম্য বাজার দাম কাকে বলে ? কিভাবে এটি নির্ধারিত হয় ? যদি বাজারের চাহিদা বৃদ্ধি পায় তবে ভারসাম্য দামের কি পরিবর্তন হবে?
- (b) Define Price Elasticity of Demand. How is it measured at a point in a Demand Curve? Show that Price Elasticity of Demand is different at a different points of a straight line Demand Curve. 2+4+4  
 দামগত স্থিতিস্থাপকতার সংজ্ঞা দাও। চাহিদা রেখার কোনও বিন্দুর ওপরে কিভাবে সেটি পরিমাপ করা হয় ? দেখাও যে একটি সরলরৈখিক চাহিদা রেখার বিভিন্ন বিন্দুতে স্থিতিস্থাপকতার মান বিভিন্ন হয়।
- (c) Explain the statement that Price Effect is a combination of Income Effect and Substitution Effect. 10  
 দাম প্রভাব হল আয় প্রভাব এবং পরিবর্ত প্রভাবের যোগফল – বক্তব্যটি ব্যাখ্যা করো।
- (d) Derive the Average Product and Marginal Product Curve from the Total Product Curve and explain their relationship. Why the Long Run Average Cost Curve is U shaped? 6+4  
 মোট উৎপাদন রেখা থেকে গড় উৎপাদন রেখা এবং প্রান্তিক উৎপাদন রেখা নির্ণয় করে তাদের সম্পর্কটি ব্যাখ্যা করো। দীর্ঘকালীন গড় ব্যয় রেখাটি U আকৃতির হয় কেন ?
- (e) How is the Long Run Equilibrium achieved under Perfect Competition? What are the conditions for Long Run Equilibrium of a Perfectly Competitive Firm? 8+2  
 পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজারে কেমনভাবে দীর্ঘস্থায়ী ভারসাম্য নির্ধারণ করা হয় ? পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজারে দীর্ঘস্থায়ী ভারসাম্যের শর্তগুলি কি কি ?
- (f) Does a Monopolist have a Supply Curve? Explain with suitable diagrams. 10  
 একচেটিয়া বাজারে কি যোগান রেখা থাকে ? উপযুক্ত চিত্রের সাহায্যে ব্যাখ্যা করো।

**N.B. :** Students have to complete submission of their Answer Scripts through E-mail / Whatsapp to their own respective colleges on the same day / date of examination within 1 hour after end of exam. University / College authorities will not be held responsible for wrong submission (at in proper address). Students are strongly advised not to submit multiple copies of the same answer script.

—x—