



**WEST BENGAL STATE UNIVERSITY**  
B.A./B.Sc. Honours/Programme 1st Semester Examination, 2019

**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) What is income elasticity of demand?  
চাহিদার আয়গত স্থিতিস্থাপকতা কাকে বলে ?
- (b) What is an Indifference Map?  
নিরপেক্ষ মানচিত্র কি ?
- (c) Can fixed cost influence the marginal cost?  
স্থির ব্যয় কি প্রান্তিক ব্যয়কে প্রভাবিত করতে পারে ?
- (d) Find out the value of marginal revenue if the Value of price elasticity of demand is one.  
চাহিদার দাম স্থিতিস্থাপকতার মান একক হলে প্রান্তিক আয়ের মান কত হবে ?
- (e) Write down any two characteristics of monopolistic competition.  
একচেটিয়া প্রতিযোগিতামূলক বাজারের যে-কোনো দুটি বৈশিষ্ট্য লেখো।
- (f) State the Law of Supply.  
যোগানের সূত্রটি লেখো।
- (g) What is product differentiation?  
দাম পৃথকীকরণ কাকে বলে ?
- (h) Draw a demand curve which is faced by a perfectly competitive firm.  
পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজারের চাহিদা রেখার চিত্র অঙ্কন করো।
- (i) What is 'quasi-rent'?  
'আধা-খাজনা' কি ?
- (j) Distinguish between Gross Interest and Net Interest.  
মোট সুদ ও নীট সুদের মধ্যে পার্থক্য করো।
- (k) How is profit different from other factor incomes?  
অন্যান্য উপকরণের আয়ের থেকে মুনাফা কিভাবে পৃথক ?



- (1) Draw a demand curve with unit elasticity.  
একটি একক স্থিতিস্থাপকতা বিশিষ্ট চাহিদা রেখা অঙ্কন করো।

2. Answer any *two* questions from the following: 4×2 = 8

নিম্নলিখিত যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

- (a) What do you mean by 'Returns to Scale'?  
'মাত্রাগত প্রতিদানের বিধি' বলতে কি বোঝো ?
- (b) What are the exceptions to the Law of Demand?  
চাহিদা সূত্রের ব্যতিক্রমগুলি কি কি ?
- (c) Why does a monopoly firm produce at the elastic part of the demand curve?  
একজন একচেটিয়া কারবারী তার চাহিদা রেখার স্থিতিস্থাপক অংশে উৎপাদন করে কেন ?
- (d) What is 'Differential Theory of Rent'?  
'পার্থক্যজনিত খাজনা' বলতে কি বোঝো ?

3. Answer any *three* questions from the following: 10×3 = 30

নিম্নলিখিত যে-কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

- (a) How do you measure price elasticity of demand at a particular point on a straight line demand curve? 10  
একটি সরলরেখিক চাহিদারেখার ওপর একটি নির্দিষ্ট বিন্দুতে কিভাবে চাহিদার দাম স্থিতিস্থাপকতা পরিমাপ করা যায় ?
- (b) Why is the Indifference curve convex to the origins? How does a consumer attain equilibrium under indifference curve analysis? 2+8  
নিরপেক্ষ রেখা কেন্দ্রের দিকে উত্তল হয় কেন ? নিরপেক্ষ রেখার সাহায্যে ভোক্তার ভারসাম্য অর্জনের প্রক্রিয়াটি ব্যাখ্যা করো।
- (c) Explain the Modern Theory of Rent. In this connection analyse the relationship between rent and transfer earning. 10  
খাজনা সম্পর্কিত আধুনিক তত্ত্বটি ব্যাখ্যা করো। এই প্রসঙ্গে খাজনার সঙ্গে স্থানান্তর আয়ের সম্পর্কটি বিশ্লেষণ করো।
- (d) Explain, with the help of a diagram, how can a short run perfectly competitive firm derive its supply curve. 10  
একটি স্বল্পকালীন প্রতিযোগিতামূলক ফার্মের যোগানরেখা নির্ধারণের পদ্ধতিটি চিত্রসহ ব্যাখ্যা করো।
- (e) Explain how is the wage rate determined if perfect competition prevail in both the labour market and output market. In a perfectly competitive market, can Trade Unions raise wages? 5+5  
দ্রব্য ও শ্রমের বাজারে পূর্ণপ্রতিযোগিতা থাকলে কিভাবে মজুরির হার নির্ধারিত হয় তা ব্যাখ্যা করো। পূর্ণপ্রতিযোগিতামূলক বাজারের ক্ষেত্রে শ্রমিক সংঘ কি মজুরি বাড়াতে পারে ?
- (f) How is a long run average cost derived from the short run average cost curves? 10  
স্বল্পকালীন গড় ব্যয় রেখা থেকে কিভাবে দীর্ঘকালীন গড় ব্যয় রেখা নির্ধারণ করা যায় ?

—x—