



**WEST BENGAL STATE UNIVERSITY**

B.A./B.Sc. Honours/Programme 1st Semester Supplementary Examination, 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:
- What is consumer's surplus?  
উপভোক্তার উদ্বৃত্ত কি ?
  - What is income effect?  
আয় প্রভাব কি ?
  - What are the different types of 'Returns to Scale'?  
'মাত্রার প্রতিদান' কয় প্রকার ও কী কী ?
  - Distinguish between 'short-run' and 'long-run' in production.  
উৎপাদনের ক্ষেত্রে স্বল্পকাল ও দীর্ঘকালের মধ্যে পার্থক্য করো।
  - Distinguish between Gross Profit and Net Profit.  
মোট মুনাফা ও নীট মুনাফার মধ্যে পার্থক্য নির্দেশ করো।
  - What is isoquant?  
সমোৎপাদন রেখা কাকে বলে ?
  - State the law of 'Equi-marginal Utility'.  
সমপ্রান্তিক উপযোগিতার নিয়মটি উল্লেখ করো।
  - What do you mean by 'Opportunity cost'?  
'সুযোগ ব্যয়' বলতে কি বোঝো ?
  - Mention the features of a Monopolistic Competitive market.  
একচেটিয়া প্রতিযোগিতামূলক বাজারের বৈশিষ্ট্যগুলি উল্লেখ করো।
  - Define Economics.  
অর্থনীতির সংজ্ঞা দাও।
  - State the relation between Average revenue, Marginal revenue and the Price Elasticity of demand.  
গড় আয়, প্রান্তিক আয় ও চাহিদার দাম স্থিতিস্থাপকতার মধ্যে সম্পর্কটি উল্লেখ করো।
  - What do you mean by Quasi-Rent?  
'প্রায়-খাজনা' বলতে কি বোঝো ?

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

নিম্নলিখিত যে-কোনো **দুটি** প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

- (a) What are the features of an Indifference curve?  
নিরপেক্ষ রেখার বৈশিষ্ট্যগুলি কি কি ?
- (b) How can you measure the power of a monopoly firm?  
একটি উৎপাদন প্রতিষ্ঠানের একচেটিয়া ক্ষমতা কিভাবে পরিমাপ করবে ?
- (c) Distinguish between ‘Change in Demand’ and ‘Change in Quantity Demanded’.  
‘চাহিদার পরিবর্তন’ ও ‘চাহিদার পরিমাণের পরিবর্তনের’ মধ্যে পার্থক্য নির্দেশ করো।
- (d) What is the relation between Short-run Average Cost and Marginal Cost?  
স্বল্পকালীন সময়ে গড় ব্যয় ও প্রান্তিক ব্যয়ের মধ্যে সম্পর্ক কী ?

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

নিম্নলিখিত যে-কোনো **তিনটি** প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

- (a) What is demand function? Explain why the demand curve is downward sloping. 2+8  
চাহিদা অপেক্ষক কি ? চাহিদা রেখা কেন বাঁদিক থেকে ডান দিকে নিম্নাভিমুখী হয়, ব্যাখ্যা করো।
- (b) Is the ‘Law of Diminishing Return’ applicable under all circumstances? Discuss the three stages of production with diagram. 2+8  
ক্রমহ্রাসমান উৎপাদনের নিয়ম কি সকল অবস্থায় প্রযোজ্য হয় ? চিত্রের সাহায্যে উৎপাদনের তিনটি স্তর আলোচনা করো।
- (c) Discuss the short-run equilibrium of a firm under Perfect Competition. 10  
পূর্ণ প্রতিযোগিতার ক্ষেত্রে একটি ফার্মের স্বল্পকালীন ভারসাম্য আলোচনা করো।
- (d) Discuss the relationship between short-run and long-run average cost curve. 10  
স্বল্পকালীন ও দীর্ঘকালীন গড় ব্যয় রেখার সম্পর্কটি ব্যাখ্যা করো।
- (e) Explain the consumer’s equilibrium using the Indifference Curve approach. 10  
নিরপেক্ষ রেখার সাহায্যে ক্রেতার ভারসাম্য বিশ্লেষণ করো।
- (f) Explain the Ricardian Theory of Rent. 10  
রিকার্ডোর খাজনা তত্ত্বটি আলোচনা 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—