



**WEST BENGAL STATE UNIVERSITY**

B.A./B.Sc. Honours/Programme 1st Semester Examination, 2018

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

**INTRODUCTORY MICROECONOMICS**

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 50

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

*প্রান্তিক সীমার মধ্যস্থ সংখ্যাটি পূর্ণমান নির্দেশ করে।  
পরীক্ষার্থীরা নিজের ভাষায় যথা সম্ভব শব্দসীমার মধ্যে  
উত্তর করিবে।*

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

2×6 = 12

নিম্নলিখিত যে-কোনো ছয়টি প্রশ্নের উত্তর দাও:

- What is the relationship between total utility and marginal utility?  
মোট উপযোগিতা ও প্রান্তিক উপযোগিতার মধ্যে সম্পর্ক কি?
- What is budget line?  
বাজেট রেখা কি?
- What is meant by transfer earning of a factor?  
উপাদানের স্থানান্তর আয় বলতে কি বোঝো?
- Define marginal cost.  
প্রান্তিক ব্যয়ের সংজ্ঞা দাও।
- What is meant by cross price elasticity of demand?  
চাহিদার পারস্পরিক দাম স্থিতিস্থাপকতা বলতে কি বোঝো?
- What is consumer's surplus?  
ভোক্তার উদ্বৃত্ত কি?
- Mention the features of an oligopoly market.  
অলিগোপলি বাজারের বৈশিষ্ট্যগুলি উল্লেখ করো।
- State the relationship between Average revenue, Marginal revenue and Price elasticity of demand.  
গড় আয়, প্রান্তিক আয় ও চাহিদার দাম স্থিতিস্থাপকতার মধ্যে সম্পর্কটি উল্লেখ করো।
- What is meant by Constant Returns to Scale?  
সমহার মাত্রা প্রতিদান বলতে কি বোঝো?
- Distinguish between Gross Profit and Net Profit.  
মোট মুনাফা ও নীট মুনাফার মধ্যে পার্থক্য নির্দেশ করো।
- State the characteristics of a monopoly market.  
একচেটিয়া বাজারের বৈশিষ্ট্যগুলি উল্লেখ করো।

- (1) What is the shape of average fixed cost curve?  
গড় স্থির ব্যয় রেখার আকৃতি কিরূপ ?
2. Answer any **two** questions from the following: 4×2 = 8  
নিম্নলিখিত যে-কোনো **দুটি** প্রশ্নের উত্তর দাওঃ
- (a) Explain briefly the 'shut-down point' in Perfect Competition with the help of a diagram.  
চিত্রের সাহায্যে পূর্ণ প্রতিযোগিতার বাজারে উৎপাদন বন্ধের বিন্দুটি সংক্ষেপে আলোচনা করো।
- (b) How can you measure the power of a monopoly firm?  
একটি উৎপাদন প্রতিষ্ঠানের একচেটিয়া ক্ষমতা কিভাবে পরিমাপ করবে ?
- (c) Describe the assumptions of Marginal Productivity Theory of Distribution.  
বন্টনের প্রান্তিক উৎপাদনশীলতা তত্ত্বের অনুমানগুলি আলোচনা করো।
- (d) Discuss the factors affecting the price elasticity of demand.  
চাহিদার দাম স্থিতিস্থাপকতা নির্ধারণকারী বিষয়গুলি আলোচনা করো।
3. Answer any **three** questions from the following: 10×3 = 30  
নিম্নলিখিত যে-কোনো **তিনটি** প্রশ্নের উত্তর দাওঃ
- (a) What do you mean by income effect and substitution effect? Distinguish between 'change in demand' and 'change in quantity demanded'. 4+6  
আয় প্রভাব ও পরিবর্ত প্রভাব বলতে কি বোঝো ? 'চাহিদার পরিবর্তন' ও 'চাহিদার পরিমাণের পরিবর্তনের' মধ্যে পার্থক্য নির্দেশ করো।
- (b) Discuss the Loanable Fund Theory of Interest. 10  
সুদ নির্ধারণে 'ঋণযোগ্য তহবিল তত্ত্ব'টি আলোচনা করো।
- (c) Why is the short-run average cost curve of a firm U-shaped? 10  
একটি ফার্মের স্বল্পকালীন গড়-ব্যয় রেখা U- আকৃতির হয় কেন ?
- (d) What are the features of a perfectly competitive market? Discuss the long-run equilibrium of a competitive firm. 3+7  
পূর্ণ-প্রতিযোগিতামূলক বাজারের বৈশিষ্ট্যগুলি কি কি ? এই ক্ষেত্রে ফার্মের দীর্ঘকালীন ভারসাম্য আলোচনা করো।
- (e) What are the characteristics of Indifference Curve? Define an Inferior good. Is there any difference between Inferior good and Giffen good? 4+2+4  
নিরপেক্ষ রেখার বৈশিষ্ট্যগুলি কি কি ? নিকৃষ্ট দ্রব্যের সংজ্ঞা দাও। নিকৃষ্ট দ্রব্য ও গিফেন দ্রব্যের মধ্যে কি কোন পার্থক্য আছে ?
- (f) Explain the relationship between Total Product (TP), Average Product (AP) and Marginal Product (MP) of a firm. 10  
কোন ফার্মের মোট উৎপাদন (TP), গড় উৎপাদন (AP) ও প্রান্তিক গড় উৎপাদন (MP) -র মধ্যে সম্পর্কটি ব্যাখ্যা করো।

—x—