



**WEST BENGAL STATE UNIVERSITY**  
B.A./B.Sc. Honours 4th Semester Examination, 2020

**ECOACOR08T-ECONOMICS (CC8)**

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.  
All symbols are of usual significance.*

1. Answer any **five** questions from the following: 2×5 = 10  
নিম্নলিখিত যে-কোনো **পাঁচটি** প্রশ্নের উত্তর দাওঃ
- (a) Define Nash equilibrium.  
ন্যাশ ভারসাম্যের সংজ্ঞা দাও।
- (b) What is quasi-rent?  
প্রায়-খাজনা কাকে বলে ?
- (c) Why demand for inputs is called 'derived demand'?  
উপকরণের চাহিদাকে কেন উদ্ভূত চাহিদা বলে ?
- (d) What is dominant strategy?  
প্রভাবশালী কৌশল কি ?
- (e) What is meant by externality in consumption?  
ভোগের ক্ষেত্রে বাহ্যিকতা বলতে কি বোঝো ?
- (f) Describe the conditions of exchange-efficiency in a two-person, two-good model?  
দুই ব্যক্তি দুই দ্রব্য মডেলে বিনিময়-দক্ষতার শর্তগুলি বর্ণনা করো।
- (g) Differentiate between firm demand and industry demand.  
ফার্মের চাহিদা ও শিল্পের চাহিদার পার্থক্য করো।
- (h) Define welfare economics.  
কল্যাণকারী অর্থনীতির সংজ্ঞা দাও।
- (i) State the prime characteristics of Monopsony market.  
একচেটিয়া ক্রেতার বাজারের মুখ্য বৈশিষ্ট্যগুলি বিবৃত করো।
2. Answer any **four** questions from the following: 5×4 = 20  
নিম্নলিখিত যে-কোনো **চারটি** প্রশ্নের উত্তর দাওঃ
- (a) Explain the concept of social welfare function.  
সামাজিক কল্যাণ অপেক্ষক-এর ধারণাটি ব্যাখ্যা করো।
- (b) State briefly adverse selection and moral hazards.  
সংক্ষেপে 'প্রতিকূল নির্বাচন' ও 'নৈতিক বিপত্তি' ধারণা দুটি লেখো।
- (c) Why the supply curve of labour is backward bending?  
শ্রমের যোগান রেখা পশ্চাৎমুখী হয় কেন ?

- (d) Explain in brief kinked demand curve.  
কোণ-বিশিষ্ট চাহিদা রেখার ধারণাটি সংক্ষেপে ব্যাখ্যা করো।
- (e) Show that the elasticity of supply of an input governs the level of rent.  
দেখাও যে উপাদানের যোগানের স্থিতিস্থাপকতার ওপর খাজনার পরিমাণ নির্ভর করে।
- (f) 'Labour exploitation occurs in both the monopoly and monopsony markets'—  
Explain.  
“শ্রমিকের শোষণ একচেটিয়া বিক্রেতা ও একচেটিয়া ক্রেতা উভয় বাজারেই হয়ে থাকে” — ব্যাখ্যা করো।
- (g) How can risk be reduced through diversification?  
বৈচিত্রকরণের মাধ্যমে ঝুঁকি কিভাবে হ্রাস করা যায় ?
- (h) Explain the concept of excess capacity of a firm under monopolistic competition.  
একচেটিয়া প্রতিযোগিতামূলক বাজারে ফার্মের উদ্বৃত্ত ক্ষমতার ধারণাটি ব্যাখ্যা করো।

3. Answer any *two* questions from the following:

10×2 = 20

নিম্নলিখিত যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও:

- (a) 'If all the markets in an economy are perfectly competitive, Pareto efficiency will automatically be reached'— Do you agree with this statement? Give reasons.  
‘কোনো অর্থনীতির সমস্ত বাজারে পূর্ণপ্রতিযোগিতা বিরাজ করলে প্যারটো দক্ষতা স্বতঃস্ফূর্তভাবে অর্জন করা সম্ভব’ — তুমি কি এই বাক্যটির সঙ্গে ঐক্যমত পোষণ করো ? যুক্তিসহ তোমার মতামত দাও।
- (b) What is cartel? Use Prisoners' Dilemma to explain instability of cartel.  
কার্টেল কি ? বন্দীদের দ্বন্দ্বের ধারণার সাহায্যে কার্টেলের অস্থিরতা ব্যাখ্যা করো।
- (c) 'Rent is not income of a particular factor of production but merely an aspect of income of any factor of production'— Explain.  
‘খাজনা শুধুমাত্র একটি নির্দিষ্ট উপাদানের আয় নয়, যে কোন উপাদানের আয়ের একটি বিশেষ অংশ’ — ব্যাখ্যা করো।
- (d) Derive firm's demand curve for a variable factor in a competitive market when several variable factors are used.  
প্রতিযোগিতামূলক বাজারে বহু উপাদান ব্যবহারকারী একটি ফার্মের কোন একটি বিশেষ উপাদানের চাহিদা রেখা নির্ধারণ করো।
- (e) Explain the price and output determination in a model with a dominant firm and a competitive fringe.  
একটি অগ্রণী বা প্রধান ফার্ম ও অসংখ্য অনুসরণকারী ক্ষুদ্র উৎপাদক গোষ্ঠী থাকলে কিভাবে দাম ও উৎপাদন সম্পর্কিত সিদ্ধান্ত নেওয়া হয়ে থাকে তা 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—