B.A. (E-3rd)/H/2021(CBCS)CC-5

B. A./B.Sc. 3rd Semester (Honours) Examination, 2021 (CBCS)

Subject: Economics

Paper: CC-5

(Introductory Microeconomics)

Time: 3 Hours Full Marks: 60

The figures in the margin indicate full marks. Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.

দক্ষিণ প্রান্তস্থ সংখ্যাগুলি প্রশ্নের পূর্ণমানের নির্দেশক। পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দিতে হবে।

1. Answer any six questions

 $5 \times 6 = 30$

(যে কোনো ছয়টি প্রশ্নের উত্তর দাও)

- (a) What is quasi rent? How does it originate?
 - Quasi rent কি? এটা কিভাবে উদ্ভূত হয়?
- (b) Briefly explain the general equilibrium approach in an economy with two goods, two factors, two individuals and two firms.
 - দুটি পণ্য, দুটি উপাদান, দুটি ব্যক্তি এবং দুটি ফার্ম সমণ্থিত অর্থনীতিতে সাধারণ ভারসাম্যের পদ্ধতির সংক্ষিপ্ত ব্যাখ্যা কর।
- (c) What is meant by excess capacity? Explain the main features of monopolistic competition.

 অতিরিক্ত ক্ষমতা বলতে কী বোঝা? একচেটিয়া প্রতিযোগিতামূলক বাজারের প্রধান বৈশিষ্ঠাগুলি ব্যাখ্যা কর।
- (d) What do you mean by Monopoly Power? Describe ways of measuring degree of monopoly power.
 - একচেটিয়া ক্ষমতা বলতে কি বোঝা একচেটিয়া ক্ষমতার মাত্রার পরিমাপকগুলি উল্লেখ কর।
- (e) Distinguish between differential rent and scarcity rent.
 - পার্থক্যজনিত খাজনা ও দুষ্পাপ্যজনিত খাজনার মধ্যে পার্থক্য কর।
- (f) Distinguish between notions of partial equilibrium and general equilibrium. Explain the Pareto optimality in production sector.
 - আংশিক ও সাধারণ ভারসাম্য ধারণার প্রভেদ দেখাও। পণ্য উৎপাদনের প্যারেটো নির্দেশিত কাম্যতার শর্তগুলি ব্যাখ্যা কর।
- (g) Distinguish between gross profit and net profit. Discuss the innovation theory of profit.
 মোট মুনাফা ও নীট মুনাফার পার্থক্য কর। মুনাফার উদ্ভাবনী তত্ত্ব আলোচনা কর।

B.A. (E-3rd)/H/2021(CBCS)CC-5

(h) What is product exhaustion theorem? Mention briefly how equilibrium wage rate is determined in a competitive market.

দ্রব্য নিঃশেষ তত্ত্ব কি? প্রতিযোগিতামূলক বাজারে ভারসাম্য মজুরি কিভাবে নির্ধারিত হয় লেখ।

2. Answer any three questions

 $10 \times 3 = 30$

(যে কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাও)

- (a) Write down any two sources of monopoly. Show that the price under bilateral monopoly remains indeterminate.
 - একচেটিয়া কারবারের যে কোনো দুটি উৎসের উল্লেখ কর। দেখাও যে দ্বিপাক্ষিক একচেটিয়া বাজারে দাম অনির্ধারিত থাকে।
- (b) Mention different forms of price leadership. Critically examine any one form of price leadership model.
 - দাম নেতৃত্বের বিভিন্ন ধরণগুলি উল্লেখ কর। কোন একটি দাম নেতৃত্ব মডেলের সমালোচনামূলক বিশ্লেষণ কর।
- (c) What is the Kinked demand curve? How will you explain the equilibrium when such type of demand curve exists?
 - Kinked চাহিদারেখা কি? এই ধরনের চাহিদারেখার অস্তিত্ব থাকলে তুমি কিভাবে ভারসাম্য ব্যাখ্যা করবে?
- (d) Define collusive oligopoly? Mentioning the relevant behavioural assumptions, derive the equilibrium in Cournot model of duopoly.
 - সংঘবদ্ধ অলিগোপলি কাকে বলে? অনুধারণা সহ কুর্ণোর ডুয়োপলি মডেলের ভারসাম্য নির্ধারণ কর।
- (e) State the degree of price discrimination under monopoly. Derive quilibrium conditions of a discriminating monopoly firm.
 - একচেটিয়া কারবারে দাম পৃথকীকরণের মাত্রা গুলি উল্লেখ কর। দাম পৃথকীকৃত একচেটিয়া ফার্মের ভারসাম্যের শর্তগুলি আলোচনা কর।