

B.A./B.Sc. 3rd Semester (Honours) Examination, 2020 (CBCS)

Subject: Economics

Paper: CC-5

(Intermediate Microeconomics)

Time: 3 Hours

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 মান নিদর্শক।

পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দিতে হবে।

1. Answer any six questions:

5×6=30

যে কোন ছয়টি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

(a) Explain the conditions of possibility and profitability of price discrimination.

দাম বিভাজন সম্ভবপর ও লাভজনক হওয়ার শর্তাবলী ব্যাখ্যা কর।

(b) Explain the group equilibrium under monopolistic competition when there is free entry and price competition.

যখন প্রতিযোগিতা মূলক একচেটিয়া কারবারে অবাধ প্রবেশ এবং দামের প্রতিযোগিতা বিরাজ করে তখন উৎপাদক দলের ভারসাম্য ব্যাখ্যা কর।

(c) Explain the equilibrium output and price determination in an oligopoly market where the dominant seller is the price leader.

যে অলিগোপলি বাজারে বৃহৎ একজন বিক্রেতা মূল্য নির্দেশক হিসাবে কাজ করে সেখানে ভারসাম্য উৎপাদন ও মূল্য নির্ধারনে বিষয়টি আলোচনা কর।

(d) Briefly discuss the uncertainty theory of profit.

মুনাফার অনিশ্চয়তার তত্ত্বটি সংক্ষেপে আলোচনা কর।

(e) Define and derive pareto optimality condition in case of consumption sector.

ভোগের ক্ষেত্রে প্যারেটো কাম্য অবস্থার সংজ্ঞা দাও এবং শর্তটি কিভাবে নিরূপিত হয় তা আলোচনা কর।

(f) If there exists perfect competition in product market and monopoly in labour market, is it possible for any labour union to raise wage rate without reducing employment? Explain.

দ্রব্যর বাজারে পূর্ণ প্রতিযোগিতা এবং শ্রমের বাজারে একচেটিয়া বিক্রেতা থাকলে কোনও শ্রমিক সংঘ কি ছাঁটাই না মেনে মজুরি বাড়াতে সক্ষম হবে? ব্যাখ্যা কর। 5

(g) Distinguish between rent and transfer earning and show how rent is related with price.

খাজনা এবং হস্তান্তর আয়ের এবং খাজনামূলক আয়ের মধ্যে পার্থক্য নির্ণয় কর এবং খাজনা কিভাবে দামের সহিত সম্পর্কিত তা দেখাও।

(h) Explain why a monopoly firm will not produce in the inelastic portion of the demand curve.

একজন একচেটিয়া কারবারি কেন চাহিদা রেখার অস্থিতিস্থাপক অংশে উৎপাদন করে না।

2. Answer any three questions:

10×3=30

যে কোন তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

(a) Describe a labourer's labour supply curve from his rational behavior and comment on the shape of this curve.

একজন শ্রমিকের যুক্তিবাদী আচরণের ভিত্তিতে তার শ্রমের যোগান রেখা নির্ণয় কর এবং এর আকৃতি সম্পর্কে মতামত দাও।

(b) Critically explain the Marginal Productivity Theory of distribution.

প্রান্তিক উৎপাদনশীলতা তত্ত্বটি সমালোচনামূলক আলোচনা কর।

(c) Stating the underlying assumptions of the Stackelberg's duopoly model, explain how equilibrium is derived in it.

স্টকেলবার্গ ডুয়োপলি মডেলের আনুমানগুলি উল্লেখ করে এই মডেলের ভারসাম্য ব্যাখ্যা কর।

(d) Show how equilibrium is derived in case of monopoly market.

একচেটিয়া কারবারের ভারসাম্য কিভাবে নিরূপিত হয় তা দেখাও।

(e) Describing a general equilibrium set up, show how simultaneous equilibrium is achieved in all markets.

সাধারণ ভারসাম্য মডেল ব্যাখ্যা করে দেখাও কিভাবে এই মডেলে সমস্ত বাজারে পারস্পরিক ভারসাম্য রক্ষিত হয়।