

U.G. 4th Semester Examination - 2022**ECONOMICS****[HONOURS]****Course Code : ECO-H-CC-T-8**

Full Marks : 60

Time : 2½ Hours

*The figures in the right-hand margin indicate marks.**Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.*1. Answer any **ten** questions: 2×10=20

যে-কোনো দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) What is first degree of price discrimination?

প্রথম মাত্রার দাম পৃথকীকরণ কাকে বলে ?

b) Give examples of external economies and diseconomies in production.

উৎপাদনের বাহ্যিক সাশ্রয় ও অপচয়ের একটি করে উদাহরণ দাও।

c) Write down two characteristics of monopoly market.

একচেটিয়া বাজারের দুটি বৈশিষ্ট্য লেখ।

d) What is Lerner measure of monopoly power?

একচেটিয়া ক্ষমতার মাত্রা পরিমাপ করার লার্নার সূচি কি ?

e) Mention two sources of monopoly power.

একচেটিয়া মাত্রার দুটি উৎস উল্লেখ করো।

f) Define the concept of 'Group' in the monopolistic competition.

একচেটিয়া প্রতিযোগিতামূলক বাজারে গোষ্ঠী ধারণাটির সংজ্ঞা দাও।

g) Write down the condition for profitability of price discrimination.

দাম পৃথকীকরণ মুনাফার শর্তগুলি কি ?

h) What is shape of AR and MR curve in monopoly market?

একচেটিয়া বাজারে AR এবং MR রেখার আকৃতি কিরূপ হয় ?

i) What is excess capacity?

উদ্বৃত্ত উৎপাদন ক্ষমতা কাকে বলে ?

j) What do you mean by general equilibrium?

সাধারণ ভারসাম্যের অর্থ কি ?

k) What is 'Pareto optimality'?

'প্যারেটো অপটিমালিটি' বলতে কী বোঝ ?

- l) What is exchange contract curve?
বিনিময় চুক্তি রেখা কি?
- m) What is Edgeworth Box?
Edgeworth Box রেখা কি?
- n) Why does price always exceed marginal cost in monopoly?
একচেটিয়া বাজারে দাম সর্বদা প্রান্তিক ব্যয়-এর থেকে বেশি থাকে কেন?
- o) Define monopsony market.
মনোপসনি বাজারের সংজ্ঞা দাও।

2. Answer any **four** questions: $5 \times 4 = 20$

যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- a) Write a short note on monopolistic competitive market.
মনোপলিস্টিক প্রতিযোগিতা বাজারের ওপর একটি টীকা লেখ।
- b) Show that there is no unique supply curve for monopolist.
একচেটিয়া কারবারীর কোন নির্দিষ্ট বাজার যোগান রেখা থাকে না কেন তা দেখাও।
- c) A monopolist will never be in equilibrium on the inelastic portion of demand curve.— Explain.

কোন একচেটিয়া কারবারি কখনোই চাহিদা রেখার অস্থিতিস্থাপক অংশে ভারসাম্যে থাকতে পারে না।— ব্যাখ্যা কর।

- d) In what way is general equilibrium analysis more useful?
সাধারণ ভারসাম্য বিশ্লেষণ কোন্ উপায়ে বেশি উপযোগী?
- e) Write a short note on Bertrand's Duopoly Model.
বার্ট্রান্ডের ডুওপলি মডেলের উপর একটি টীকা লেখ।
- f) Define public good. Why does asymmetric information between buyers and sellers tend to cause market failure?
Public good বলতে কি বোঝায়? ক্রেতা এবং বিক্রেতার মধ্যে অপ্রতিসম তথ্য কোন বাজারের ব্যর্থতা ঘটায় কেন?

3. Answer any **two** questions: $10 \times 2 = 20$

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- a) i) When is price discrimination possible?
দাম পৃথকীকরণ কখন সম্ভব?
- ii) When is it profitable?
কখন এটা লাভজনক হয়? $5+5$
- b) Explain diagrammatically how monopoly causes misallocation of resources and thereby causes loss of Social Welfare. 10

কিরূপে একচেটিয়া কারবারে সম্পদের অপব্যবহার এবং তজ্জনিত সামাজিক কল্যাণের ক্ষতিসাধন হয় ? চিত্র সহযোগে ব্যাখ্যা কর।

- c) In an economy characterized by two consumers and two commodities, show how general equilibrium of exchange is attained.

10

দুটি ভোক্তা এবং দুটি পণ্য দ্বারা চিহ্নিত একটি অর্থনীতিতে, বিনিময়ের সাধারণ ভারসাম্য কীভাবে অর্জিত হয় তা দেখাও।

- d) Write a short note on Multiplant monopoly market.

10

মান্টিপ্লান্ট একচেটিয়া বাজারের উপর একটি টীকা লেখ।
