

**U.G. 4th Semester Examination - 2020**

**ECONOMICS**

**[HONOURS]**

**Course Code : ECOH-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 product differentiation?  
দ্রব্য পৃথকীকরণ কাকে বলে?
- b) What is second degree of price discrimination?  
দ্বিতীয় মাত্রার দাম পৃথকীকরণ কী?
- c) What is meant by collective bargaining?  
যৌথ দরকষাকষি কাকে বলে?
- d) Give examples of external economies and diseconomies in production.

[Turn Over]

উৎপাদনের বাহ্যিক সাশ্রয় ও অপচয়ের একটি করে উদাহরণ দাও।

- e) What is natural monopoly?  
স্বাভাবিক একচেটিয়া কারবার কী?
- f) What is bilateral monopoly?  
দ্বিপাক্ষিক একচেটিয়া কারবার কী?
- g) What is Lerner measure of monopoly power?  
একচেটিয়া ক্ষমতার মাত্রা পরিমাপ করার লার্নার সূচী কী?
- h) What is derived demand?  
উদ্ভূত চাহিদা কাকে বলে?
- i) What is selling cost?  
বিক্রয়করণ ব্যয় কী?
- j) What do you mean by 'asymmetric information'?  
'অপ্রতিসম তথ্য' বলতে কী বোঝ?
- k) Define the concept of 'group' in the monopolistic competition.  
একচেটিয়া প্রতিযোগিতামূলক বাজারে 'গোষ্ঠী' ধারণাটির সংজ্ঞা দাও।
- l) What is 'Pareto optimality'?  
'Pareto optimality' কী?

m) Where does the source of excess capacity lie in monopolistic competition?

একচেটিয়া প্রতিযোগিতামূলক বাজারে উদ্ভূত উৎপাদন ক্ষমতার উৎস কোথায়?

n) What is the reason behind the demand curve assuming a kinked shape in oligopoly?

অলিগোপলিতে চাহিদা রেখাটি কোণযুক্ত হওয়ার কারণ কী?

o) What is moral hazards?

নৈতিক ঝুঁকি কী?

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

যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) Explain monopolistic exploitation and monopsonistic exploitation of labour with a diagram.

একটি চিত্রের সাহায্যে শ্রমিকের উপর একচেটিয়া বিক্রেতার শোষণ ও একচেটিয়া ক্রেতার শোষণ ব্যাখ্যা কর।

b) i) Why does asymmetric information between buyers and sellers tend to cause market failure?

ক্রেতা এবং বিক্রেতার মধ্যে অপ্রতিসম তথ্য কোনো বাজারের ব্যর্থতা ঘটায় কেন?

ii) How can guarantees and warranties be a form of market signal?

গ্যারান্টি এবং ওয়ারেন্টিকে এক ধরনের সংকেতরূপে কিভাবে গণ্য করা যায়?

c) A monopolist will never be in equilibrium on the inelastic portion of the demand curve. Explain.

কোনও একচেটিয়া কারবারী কখনই চাহিদারেখার অস্থিতিস্থাপক অংশে ভারসাম্যে থাকতে পারে না। ব্যাখ্যা কর।

d) Using a suitable model analyse the phenomenon of price leadership in oligopoly.

উপযুক্ত মডেলের সাহায্যে অলিগোপলিতে দাম নির্ধারক নেতার কার্যকলাপ বিশ্লেষণ কর।

e) Show that there is no unique supply curve for a monopolist.

দেখাও যে একচেটিয়া কারবারীর কোনো নির্দিষ্ট বাজার যোগান রেখা থাকে না।

f) Write a short note on collusive oligopoly.

যোগ-সাজসমূলক অলিগোপলি বাজারের ওপর একটি সংক্ষিপ্ত টীকা লেখ।

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

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) Derive the equilibrium conditions for (i) the multiplant monopolist and (ii) the discriminating monopolist (third degree).

(i) একাধিক উৎপাদন কেন্দ্রবিশিষ্ট একচেটিয়া কারবারী এবং (ii) বিভেদমূলক (তৃতীয় মাত্রা) একচেটিয়া কারবারীর ভারসাম্য অবস্থাসমূহের শর্তাবলী নির্ধারণ কর।

- b) Explain diagrammatically how monopoly causes misallocation of resources and thereby causes loss of social welfare.

একচেটিয়া কারবারে কিভাবে সম্পদের অপবণ্টন এবং তৎজনিত সামাজিক কল্যাণের ক্ষতিসাধন হয়ে থাকে তা চিত্রসহ ব্যাখ্যা কর।

- c) Compare the effect of lump sum profit tax vis-a-vis per unit sales tax on the optimal price and output decisions of a monopolist.

একজন একচেটিয়া কারবারীর কাম্য দাম ও পরিমাণ সিদ্ধান্তের ওপর এককালীন প্রদেয় মুনাফা কর ও একক প্রতি প্রদেয় বিক্রয় করের প্রভাবের তুলনা কর।

- d) i) What are the conditions for a Pareto optimal allocation of resources in an economy?

অর্থব্যবস্থায় প্যারেটো কাম্য উৎপাদনের বণ্টনের জন্য কী কী শর্তাবলী প্রয়োজন?

- ii) Bring out clearly the relation between a contract curve and the corresponding utility possibility frontier.

চুক্তিরেখা এবং সেইমতো উপযোগিতা-সম্ভাবনা সীমান্ত রেখার মধ্যে সম্পর্কটি স্পষ্টভাবে নির্ণয় কর।