

B.Com (Hons.) II Year Annual Mode
Microeconomics Theory and Applications-II
Code : B-103

पूर्णांक : 100
M.M. : 100

*Attempt any two questions in all.
All questions carry equal marks.*

किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दो।
सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

(Write your Name and Roll No. on each page of your answer sheet.)
(अपनी उत्तर पुस्तिका के प्रत्येक पृष्ठ पर अपना नाम और रोल नंबर लिखें।)

- Q.1. (a) एकाधिकार की स्थिति में कोई भी पूर्ति वक्र नहीं होता। चित्र की सहायता से समझाइए।
“In case of monopoly there is no unique supply curve.” Explain with the help of diagrams.
- (b) एकाधिकार शक्ति की सामाजिक लागत क्या है? समझाइए।
What is the social cost of monopoly power? Explain.
- (c) कीमत विभेद क्या है? तीसरी श्रेणी के कीमत विभेद को समझाइए।
What is price discrimination? Explain the third degree price discrimination under monopoly.
- Q.2. एक द्वैतवादी बाजार में यदि एक फर्म का मांग वक्र $P = 20 - Q$ है यहाँ $Q = Q_1 + Q_2$ तथा Q_1 तथा Q_2 फर्म 1 तथा फर्म 2 के क्रमशः उत्पादन को दर्शाता है। फर्म की औसत लागत तथा सीमान्त लागत = 4 पर स्थिर है।
कूनो मॉडल के अनुसार दोनों फर्मों का प्रतिक्रिया वक्र ज्ञात कीजिए। अधिकतम लाभ के लिए सन्तुलन कीमत एवं मात्रा ज्ञात कीजिए।
If the market demand curve of two firms in a duopolistic market is $P = 20 - Q$ where $Q = Q_1 + Q_2$ and Q_1 and Q_2 are the outputs of firm 1 and firm 2 respectively. The firms are operating at a constant average and marginal cost of $AC = MC = 4$. Find out reaction functions of the two firms as per Cournot's model. Calculate the profit maximizing equilibrium price and output.

Assignment

Q.3. (a) प्रतिस्पर्धी बाजार में पेरेटो दक्षता की शर्तों को समझाइए।

Explain the conditions of Pareto efficiency in a competitive market.

(b) आंशिक सन्तुलन तथा सामान्य सन्तुलन के बीच अंतर कीजिए।

Differentiate between partial equilibrium and general equilibrium.

(c) बाजार विफलता का क्या अर्थ है? इसके कारणों की व्याख्या कीजिए।

What do you mean by market failure? Describe the reasons for the same.

Q.4. लघु नोट लिखें।

Write short note.

(a) शुद्ध वर्तमान मूल्य

Net present value

(b) आर्थिक लगान

Economic Rent

(c) सार्वजनिक वस्तु

Public goods

(d) प्राकृतिक एकाधिकार

Natural monopoly