



Escuela	Escuela Profesional de Economía
Curso	Microeconomía II
Aula	209
Actividad	Examen Parcial No. 1
Profesor	Modelo Competencia/Monopolio/Discriminación
Fecha	Econ. Guillermo Pereyra
	23 de Setiembre del 2009

1. Si la demanda del mercado es $P=50-3Q$ y la oferta del mercado está dada por la función $P=10+2Q$, entonces la demanda de cada empresa en el mercado debe ser
 - (a) $P=24$
 - (b) $P=25$
 - (c) $P=26$
 - (d) $P=67$
2. Si la demanda del mercado es $P=50-3Q$ y la oferta del mercado está dada por la función $P=10+2Q$, y si cada empresa en el mercado tiene un costo variable medio igual a $5q+10$, entonces
 - (a) en el mercado, en equilibrio hay 4 empresas
 - (b) en el mercado, en equilibrio hay 5 empresas
 - (c) en el mercado, en equilibrio hay 6 empresas
 - (d) en el mercado, en equilibrio hay 7 empresas
3. Si la demanda del mercado es $P=50-3Q$ y la oferta del mercado está dada por la función $P=10+2Q$ y si cada empresa en el mercado tiene un costo variable medio igual a $5q+10$ y un costo fijo igual a 20, entonces
 - (a) en el mercado, en equilibrio de largo plazo hay el mismo número de empresas considerando que los costos de corto plazo son los costos de largo plazo
 - (b) en el mercado, en equilibrio de largo plazo hay un mayor número de empresas considerando que los costos de corto plazo son los costos de largo plazo
 - (c) en el mercado, en equilibrio de largo plazo hay un menor número de empresas considerando que los costos de corto plazo son los costos de largo plazo
 - (d) ninguna de las anteriores
4. Si la demanda del mercado es $P=50-3Q$ y la oferta del mercado está dada por la función $P=10+2Q$ y si cada empresa en el mercado tiene un costo variable medio igual a $5q+10$ y un costo fijo igual a 20, entonces
 - (a) la monopolización del mercado aumenta el bienestar social
 - (b) la monopolización del mercado disminuye el nivel de producción
 - (c) la elasticidad precio de demanda donde opera el monopolista es 2,33
 - (d) b y c
5. La empresa de Pedro Medario tiene una función de costos medios en forma de U y la empresa de Carmen Tiroso tiene una función de costos medios decrecientes en el intervalo de producción donde actúan como monopolistas; si se quiere disminuir o eliminar la pérdida

de bienestar

- (a) el precio regulado debe ser igual al precio competitivo en ambas empresas
 - (b) el precio regulado debe ser igual al costo medio en el caso de la empresa de Pedro Medario
 - (c) el precio regulado debe ser igual al precio competitivo en el caso de la empresa de Pedro Medario
 - (d) el precio regulado debe ser menor al precio bajo monopolio pero mayor al costo marginal en ambas empresas
6. La Constitución señala en su artículo 61 que “El Estado facilita y vigila la libre competencia. Combate toda práctica que la limite y el abuso de posiciones dominantes o monopólicas. Ninguna ley ni concertación puede autorizar ni establecer monopolios. ”
- (a) En consecuencia los monopolios están prohibidos en el Perú
 - (b) En consecuencia la competencia debe siempre desarrollarse para enfrentar la presencia de los monopolios
 - (c) En consecuencia la Constitución favorece la presencia de competencia monopolística
 - (d) En consecuencia la Constitución mantiene el espíritu de la Ley Sherman
7. Si la empresa de Carmen Tiroso vende su producción en Colombia, donde la demanda es $Q_C = 400 - \frac{P}{2}$ y también en Bolivia, donde la demanda es $Q_B = 800 - P$, entonces
- (a) Es indiferente entre practicar la discriminación de precios de tercer grado o fijar un precio único en ambos mercados.
 - (b) Le conviene fijar un precio más alto en Colombia y uno más bajo en Bolivia
 - (c) Le conviene fijar un precio más bajo en Colombia y uno más alto en Bolivia
 - (d) No se cuenta con información suficiente
8. ¿En qué sentido se sostiene que el personaje del Dr. Chapatín, de Roberto Gómez Bolaños, practica la discriminación perfecta de precios?
9. Explique cómo maximiza beneficios el monopolista multiplanta discriminador de precios de tercer grado.
10. En el caso de la empresa competitiva su curva de demanda es también su curva de ingreso marginal. En el caso del monopolio la curva de demanda es siempre mayor a la curva de ingreso marginal. ¿En qué caso la curva de demanda del monopolista es también la curva de ingreso marginal y por qué?

!Éxitos!