**ECONOMIA AGRICOLA I (FIMCP-07666)**

**Examen de Mejoramiento**

**Febrero 19, 2013**

Profesora: María José Castillo

1. (10pts.) Cristina vende libros de comiquitas de acuerdo a su función de oferta Q = -15 + 3P. Carlos compra libros de comiquitas de acuerdo a su función de demanda Q = 27 - 4P. Los dos componen todo el mercado de libros de comiquitas. Cuál será la cantidad de equilibrio? (muestre sus cálculos y/o gráficos en una hoja aparte)
2. 0
3. 2
4. 3
5. 6
6. (5pts.) Cuál de las siguientes opciones causará con mayor probabilidad un cambio o movimiento en la curva de demanda de helados?
7. La llegada de la época caliente (temporada de playa)
8. Un aumento en el precio de los helados
9. Una disminución en el precio de los helados
10. Un movimiento de la curva de oferta hacia la derecha
11. (5pts.) Cuál de las siguientes opciones podría causar un aumento en el precio de un bien?
12. Un movimiento de la curva de demanda hacia la izquierda
13. Un movimiento de la curva de oferta hacia la derecha
14. La imposición de un precio tope
15. La imposición de un precio mínimo
16. (5pts.) Si cada vez que Esteban compra camisetas también compra shorts, qué serían las camisetas y los shorts?
17. Bienes sustitutos
18. Bienes normales
19. Bienes inferiores
20. Bienes complementarios
21. (5pts.) Cuál es la fórmula correcta para calcular las ganancias?
22. Costo total - Ingreso total
23. Ingreso total - Costo total
24. Ingreso promedio - Costo promedio
25. Ingreso total - Costos fijos totales
26. (5pts.) Si se aplicase en la recolección de aguacates un proceso mecánico que sustituyera a la recolección manual, normalmente:
    1. La función de producción se vería modificada, disminuyendo la cantidad de producto obtenido por unidad de factor variable.
    2. La productividad media y marginal aumentarían desplazándose las respectivas curvas hacia arriba.
    3. Si la demanda es elástica, los ingresos de estos agricultores aumentarán permaneciendo constante la producción total.
    4. Si la demanda es inelástica, los ingresos de estos agricultores disminuirán, permaneciendo constante la producción total.
27. (10pts.) Si la función de oferta en un mercado es Q = -10 + 10P y la función de demanda es Q = 18 - 4P, y el gobierno impone un precio mínimo de $3, cual será el resultado? (muestre sus cálculos y/o gráficos en una hoja aparte)
28. Ningún efecto
29. Escasez de 14 unidades
30. Exceso de producción de 14 unidades
31. Exceso de producción de 10 unidades
32. (10pts.) El cambio en el excedente del consumidor debido a la imposición del precio mínimo en la pregunta anterior es (muestre sus cálculos y/o gráficos en una hoja aparte):
    1. -$12,5
    2. $4,5
    3. -$8
    4. $0
33. (5pts.) Explique por qué la demanda de botellas de agua sería más inelástica que la demanda de caviar.
34. (5pts.) Para maximizar beneficios la empresa deberá, en principio, elegir el nivel de producción en el que:
    1. Los ingresos totales son máximos.
    2. El ingreso marginal iguale al costo marginal.
    3. Se alcance la mayor productividad marginal.
    4. Los costos por unidad coincidan con el precio del producto.
35. (5pts.) ¿Cuál de las siguientes características es una que distingue a un monopolista de una empresa competitiva?
36. Una curva de demanda con pendiente negativa
37. Una curva de demanda con pendiente positiva
38. Una curva de demanda perfectamente elástica
39. Una curva de demanda en forma de U
40. (15pts.) Suponga que una empresa competitiva tiene el siguiente costo marginal de producir q: CM = 3 + 2q. Asuma que el precio de mercado de este producto es P = $9.
    1. ¿Qué nivel de q producirá la empresa?
    2. Ilustre en un gráfico el costo marginal (curva de oferta de la empresa), el precio (curva de demanda) y calcule el área del excedente del productor que experimenta la empresa.
41. (5pts.) Los monopolios:
    1. establecerán un precio mayor y un nivel mayor de producción del que se establecería en una competencia perfecta.
    2. establecerán un precio menor y un nivel mayor de producción del que se establecería en una competencia perfecta.
    3. establecerán un precio inferior y un nivel inferior de producción del que se establecería en una competencia perfecta.
    4. establecerán un precio mayor y un nivel inferior de producción del que se establecería en una competencia perfecta.
42. (10pts.) ¿Cuáles son las características de un mercado de competencia monopolística? ¿Cómo puede ganar más poder de mercado una empresa en ese tipo de mercado?