ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL
INSTITUTO DE CIENCIAS MATEMATICAS
TEORIA ECONOMICA
EXAMEN

Seleccione la respuesta correcta:

Una fábrica ha descubierto que la demanda y la oferta siguen el siguiente comportamiento: Conteste las preguntas de 1 al 4

DEMANDA Q=1050-25P OFERTA Q=5P-30

1. Determine la cantidad y el precio de equilibrio:
   a. Q=150 y P=36 USD
   b. Q=100 y P=10 USD
   c. Q=350 y P=22 USD
   d. Q=250 y P=20 USD
   e. Q=120 y P=25 US
2. Indique la cantidad demandada si el precio se establece en $40
   a. 10
   b. 20
   c. 35
   d. 100
   e. 50
3. Si el precio se establece en $30 indique que tipo de exceso se presenta:
   a. Exceso de demanda.
   b. Exceso de oferta.
4. Si el precio se establece en $ 20 encuentre la cantidad ofrecida.
   a. 10
   b. 70
   c. 50
   d. 20
   e. 25
5. La curva de demanda tiene pendiente negativa por:
   a. Que decrece hacia la derecha del gráfico
   b. Los costos de producción de la oferta
   c. Las expectativas de los consumidores del bien
   d. La relación inversa entre el precio y la cantidad
   e. Los precios altos de los factores productivos
6. Si se tiene dos productos sustitutos (A y B), un incremento en el precio del artículo A provoca:
   a. Una contracción de la oferta de B
   b. Una expansión en la demanda de B
   c. Un incremento en la demanda de A
   d. Un incremento en la oferta de B
   e. No pasa nada
7. Si se tiene dos productos complementarios (A y B), un incremento en el precio de B, provocará:
   a. Un contracción en la demanda de A
   b. Una contracción de la oferta de B
   c. Una expansión en la demanda de B
   d. Un incremento en la oferta de B
   e. No pasa nada
8. Un incremento en los costos de los factores de producción provocará:
   a. Una expansión de la demanda
   b. Una contracción de la oferta
   c. Una expansión de la oferta
   d. Una contracción de la demanda
   e. No pasa nada
9. Un diario europeo ha publicado un reciente descubrimiento científico, en Francia se ha comprobado que el consumo diario de tomate reduce en un 90% las posibilidades de contraer cualquier tipo de cáncer. Este acontecimiento provocará:
   a. Una contracción de la demanda de naranjas
   b. Una contracción de la demanda de tomate
   c. Un incremento de la demanda de analgésicos
   d. Un incremento en la demanda de seguros médicos
   e. Una expansión de la demanda de tomate