

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