

INTRODUCCION A LA MICROECONOMIA

1. La frontera de posibilidades de producción indica que:

- a) los costes totales son decrecientes.
- b) hay costes de oportunidad crecientes.
- c) el producto medio es siempre decreciente.
- d) los rendimientos son siempre crecientes.

2. Un aumento del precio de los factores desplaza:

- a) la función de producción hacia la izquierda.
- b) la curva de costes totales hacia la derecha.
- c) hacia la derecha la curva de oferta.
- d) la curva de oferta hacia la izquierda.

3. Cuando la elasticidad de la demanda es:

- a) mayor que la unidad, al disminuir el precio aumenta el ingreso.
- b) menor que la unidad, la disminuir el precio aumenta el ingreso.
- c) mayor que la unidad, el ingreso aumenta con el precio.
- d) mayor que la unidad, la mercancía es de lujo.

4. Si disminuye el precio de una mercancía:

- a) siempre se demanda más cantidad de ella
- b) se demanda siempre menos de la otra.
- c) pueden demandarse mayores cantidades de las dos.
- d) aumenta siempre el precio de sus sustitutivas.

5. Si la productividad marginal es mayor que la media:

- a) la media es decreciente
- b) hay que aplicar menos factor para que $P^* = P'(x^*)$

c) la productividad media es creciente

d) nunca $P' > P^*$

6. $C' = I^*$ es condición de equilibrio en:

a) todos los monopolios

b) el duopolio

c) competencia perfecta

d) competencia monopolista a corto plazo

7. En el equilibrio a largo plazo, cualquier empresa:

a) tiene costes fijos a corto plazo

b) no obtiene beneficios extraordinarios

c) no tiene exceso ni defecto de capacidad

d) obtiene beneficios extraordinarios

8. Con la diferenciación de precios, un monopolista:

a) es siempre oligopolista

b) disminuye el coste medio pero aumenta el marginal

c) aumenta su ingreso marginal

d) nunca tiene pérdidas

PROBLEMA. Una empresa con

$$Cv = 0'5x^3 - 4x^2 + 50'5x$$

Ofrece su producto en un mercado de competencia perfecta en el que $p=40$. Hallese, en el equilibrio:

9. La cantidad que ofrece la empresa:

a) 2'33

b) 3

c) 40

d) 0

10. La elasticidad de la demanda de mercado:

a) "

b) 0

c) <1

d) falta la función de demanda de mercado