



**Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Madrid**  
**La Empresa y su Entorno**  
**Bloque Economía**  
**Preguntas TEST**  
**20-04-2015**

1. Dos bienes con elasticidad cruzada igual a -1 son:
  - a) Inferiores.
  - b) Normales.
  - c) Complementarios.
  - d) Sustitutivos.
2. El valor de la elasticidad demanda-renta igual a 1 implica que:
  - a) Se trata de un bien normal.
  - b) Se trata de un bien inferior.
  - c) Estamos en la frontera entre los bienes considerados normales y los considerados inferiores por el consumidor.
  - d) Esta información no basta para determinar la consideración de bien normal o inferior por parte del consumidor.
3. Un empresario vende un producto X cuya elasticidad demanda-precio es igual a  $-2,5$ , y otro producto Y cuya elasticidad demanda precio es igual a  $-0,6$ . Conseguirá un mayor aumento de sus ingresos:
  - a) Bajando el precio de X.
  - b) Subiendo el precio de Y.
  - c) Subiendo el precio de X.
  - d) Bajando el precio de X y subiendo el precio de Y.
4. La Frontera de Posibilidades de Producción de una economía (Curva de Transformación) es cóncava con respecto al origen de coordenadas debido a que:
  - a) Si está situada en un punto de dicha curva y quiere aumentar la producción de uno de los dos grupos de bienes representados en la misma, necesariamente tiene que disminuir la del otro.
  - b) En los puntos que la definen no hay infrautilización de recursos.
  - c) Los dos grupos de bienes representados en dicha curva son sustitutivos.
  - d) Los recursos de producción de que dispone un sistema económico no son perfectamente adaptables a todos los tipos de producción.
5. Con los datos de la siguiente tabla:

Bien	Factor de Producción Trabajo (nº de unidades por unidad de bien)	Coste (unidades monetarias) de cada unidad de Factor de Producción
X	2	10
Y	1	10

El coste de oportunidad de producir una unidad de bien x es:

- a) 5 unidades monetarias
- b) 0,5 unidades de Y
- c) 10 unidades monetarias
- d) 2 unidades de Y

6. La productividad de un sistema económico con respecto al factor de producción petróleo:
- Disminuirá con la subida de precios de dicho factor de producción.
  - Aumentará si crece la eficiencia energética relativa a la utilización del petróleo.
  - Disminuirá si aumenta la utilización de energías alternativas.
  - Todas las afirmaciones son ciertas.
7. La productividad marginal del trabajo en una oficina de turismo es:
- El número de unidades adicionales de trabajo que deben contratarse para mantener el nivel de producción del servicio.
  - El número de unidades adicionales de trabajo que deben contratarse para producir una unidad más de servicio.
  - El número de unidades adicionales de servicio resultante de contratar una unidad más de trabajo.
  - La producción total de servicio prestado dividida entre el número de unidades de trabajo contratadas.
8. La curva de costes variables medios de una empresa y la curva de costes totales medios se cortan:
- En el mínimo de la curva de costes variables medios.
  - En el mínimo de la curva de costes totales medios.
  - Para una producción nula.
  - No se cortan.
9. Cuando aumenta la renta de los consumidores:
- La curva de oferta se desplaza a la derecha.
  - La curva de demanda se desplaza hacia la izquierda, excepto cuando el bien es inferior.
  - La curva de demanda no se desplaza.
  - Ninguna respuesta es correcta.
10. En una industria competitiva en la que solo hay dos empresas cuyas funciones de oferta son  $p = 2x$  y  $p = 3x$ ; la oferta total de la industria será:
- $p = \frac{6}{5}x$
  - $p = 5x$
  - $p = \frac{5}{6}x$
  - Nada de lo anterior.
11. Una empresa que opera en un mercado de competencia perfecta tiene la siguiente función de costes variables:  $K_v = 2x^3 - 16x^2 + 50x$   
Si el precio del producto  $x$  en el mercado es de 138 €, la empresa producirá:
- $x = 0$
  - $x = 7,33$
  - $x = 12,65$
  - $x = 28,65$
12. En un mercado de competencia perfecta, la curva de demanda con la que se enfrenta una empresa es:
- Decreciente.
  - Coincidente con la de su ingreso marginal.
  - Inelástica.
  - No es válida ninguna de las afirmaciones anteriores.

13. Se contabiliza como parte del PIB (Producto Interior Bruto) de España en un determinado periodo económico:
- Las subvenciones.
  - El IVA.
  - Las importaciones.
  - Las transferencias.
14. No forman parte del valor de la Renta Nacional en un determinado periodo económico:
- Las cuotas de la seguridad social pagadas por las empresas.
  - Los impuestos indirectos.
  - Las subvenciones.
  - Ninguno de los conceptos anteriores.
15. Si el Banco Central de un sistema económico disminuye el coeficiente legal de caja o reservas:
- La Base Monetaria aumentará.
  - La Oferta monetaria disminuirá.
  - Aumentará, tanto la Base como la Oferta Monetaria.
  - Aumentará la Oferta Monetaria con la misma Base Monetaria.
16. Si el Banco Central de un sistema económico disminuye el coeficiente legal de caja o reservas:
- Aumenta la tendencia a invertir.
  - Aumenta la preferencia por la liquidez.
  - Los tipos de interés tienden a bajar.
  - Todas las afirmaciones efectuadas son válidas.
17. Considere los siguientes datos (en unidades monetarias) correspondientes a una economía en un determinado año: valor del capital productivo al inicio del periodo económico, 30 u.m.; Formación Bruta de Capital Fijo (Inversión Bruta), 20 u.m.; Formación Neta de Capital Fijo (Inversión Neta), 10. El valor del capital productivo en dicha economía al final del periodo económico será:
- 40 u.m.
  - 50 u.m.
  - 10 u.m.
  - 20 u.m.
18. Un déficit del Presupuesto Público:
- Implica un exceso de las importaciones frente a las exportaciones.
  - Implica un exceso de los impuestos frente al gasto público.
  - Se suele financiar con la emisión de Deuda Pública.
  - Todas las afirmaciones efectuadas son válidas.
19. Si aumenta el Gasto Público y disminuye la Oferta Monetaria, es probable que la inversión:
- No varíe porque se anulen los efectos de ambas medidas.
  - Disminuya.
  - Aumente.
  - Las citadas medidas no influyen en la inversión.
20. Si la inflación es menor en un periodo económico con respecto al anterior, se puede afirmar que:
- El IPC (Índice de Precios al Consumo), ha disminuido.
  - La tasa de crecimiento del IPC ha disminuido.
  - Los precios han aumentado.
  - Son válidas las afirmaciones b) y c).