

BANCO DE PREGUNTAS

I. Responde el siguiente cuestionario de selección múltiple

Fuente de las preguntas 1,2,3,4 y 5: <http://www.ecocirculo.com/>

1. Si en un mercado intervenido se fija un precio máximo inferior al equilibrio:

- a) No afecta al equilibrio.
- b) La cantidad intercambiada es menor que la del equilibrio.
- c) La cantidad ofrecida es mayor que la demandada.
- d) A ese precio se igualan las cantidades ofrecida y demandada.

2. En un mercado intervenido en el que la función de demanda es $X = 40 - P$, y la oferta es $X = P/2 + 10$, el Estado fija un precio máximo $P = 30$. La cantidad intercambiada será:

- a) 5
- b) 10
- c) 20
- d) 25

3. Si disminuyen las preferencias por una mercancía:

- a) Disminuye la cantidad ofrecida en el equilibrio.
- b) Su curva de oferta se desplaza hacia la derecha.
- c) Aumenta el precio de sus mercancías complementarias.
- d) Disminuye la cantidad demandada de sus mercancías substitutivas.

4. En un mercado donde la demanda es decreciente y la oferta creciente, si aumenta la demanda:

- a) Se seguirá ofreciendo la misma cantidad a un precio mayor.
- b) Se ofrecerá más cantidad al mismo precio.
- c) Se ofrecerá una cantidad mayor de producto.
- d) Puede ofrecerse más, menos o igual cantidad, pero siempre a un precio mayor.

5. En un mercado en el que la demanda es decreciente y la oferta creciente, si aumenta la demanda:

- a) Se seguirá ofreciendo la misma cantidad a un precio mayor.
- b) El precio aumentará.
- c) La curva de oferta se desplazará hacia la izquierda.
- d) Disminuyen los costes totales.

6. Fenómeno económico que cuando los precios aumentan el consumo es reducido, pero al bajar los precios los compradores adquieren cantidades mayores.

- a) **Demanda**
- b) Utilidad
- c) Oferta
- d) Necesidad

e) Dinero

7. Cada país se encuentra dotado en forma diferente de los recursos necesarios para llevar a cabo el proceso productivo. ¿Cuáles son esos recursos?

- a) Agentes económicos
- b) Inversión
- c) Tierra, trabajo, capital y organización
- d) Manufacturas
- e) Bienes y servicios

8. Cuando los precios son altos, los productores se sienten estimulados a producir y vender más, pero si los precios bajan, reducen su producción y el deseo de vender, a esto se le llama:

- a) Utilidad marginal
- b) Costo total
- c) Ley de la oferta
- d) Ley de la demanda
- e) Producto medio

9. Es el acuerdo entre compradores y vendedores acerca de las cantidades y precios de sus productos a comprar y vender, se le llama:

- a) Mercado
- b) Empresa
- c) Consorcio
- d) Sindicato
- e) Depósito

10. Cuando los consumidores de manera individual toman la decisión de disminuir los bienes que van a demandar, es una acción estudiada por:

- a) Mercado
- b) Microeconomía
- c) Economía
- d) Macroeconomía
- e) Econometría

II. Responde el siguiente cuestionario de selección múltiple

Fuente: <http://personales.unican.es/bengoam/Test%20recta%20balance-utilidad.htm>

1. Las curvas de indiferencia de dos bienes tienen una pendiente negativa debido:

- ☒ al principio de cuanto más, mejor.
- ☐ a que las curvas de indiferencia no pueden cortarse en ningún punto.

- ☐ a que las preferencias son transitivas.
- ☐ a que la utilidad marginal de un bien disminuye a medida que se consume ese bien.

2. Las curvas de indiferencia no pueden cortarse porque:

- ☐ las curvas de indiferencia tienen pendiente negativa.
- ☐ las preferencias son completas.
- ☐ las preferencias son transitivas.
- ☐ la utilidad marginal de un bien disminuye a medida que se consume ese bien.

3. Las curvas de indiferencia entre zapatos del pie izquierdo y zapatos del pie derecho:

- ☐ tendrían forma de “L”.
- ☐ serían convexas.
- ☐ tendrían pendiente negativa y serían rectas.
- ☐ tendrían pendiente positiva.

4. Felipe obtiene utilidad del consumo de alimento y de vestido. Su función de utilidad puede representarse como $U=A \times V$. Si Felipe suele consumir 10 unidades de alimento y 8 unidades de vestido, ¿a cuántas unidades de alimento renunciará Felipe para obtener una unidad más de vestido?

- ☐ 0,8.
- ☐ 1,25.
- ☐ 80.
- ☐ Ninguna.

5. Si la relación marginal de sustitución de Pablo de 2 al sustituir el pollo por la ternera, sabemos que:

- ☐ está dispuesto a renunciar a 2 unidades de pollo para obtener la siguiente unidad de ternera.

- ☐ está dispuesto a renunciar a 2 unidades de ternera para obtener la siguiente unidad de pollo.
- ☐ las curvas de indiferencia para el pollo y la ternera son convexas.
- ☐ prefiere comer 2 unidades de ternera por cada unidad de pollo que coma.

6. La ordenada en el origen de la recta presupuestaria representa:

- ☐ la renta nominal del consumidor.
- ☐ la renta real del consumidor con respecto al bien medido en el eje de abscisas.
- ☐ la renta real del consumidor con respecto al bien medido en el eje de ordenadas.
- ☐ la mayor cantidad de dinero que el consumidor puede gastar en el bien medido en el eje de ordenadas.

7. Lisa tiene 10 € para gastárselos en refrescos (R) y patatas fritas (P). Los refrescos cuestan 1 € cada uno y las patatas fritas, 0,50 €. ¿Cuál de las siguientes respuestas representa la restricción presupuestaria de Lisa?

- ☐ $P=20 - 2R$.
- ☐ $P= 5 - 0,5R$.
- ☐ $P=10 - 0,5R$.
- ☐ $P=10 - 2R$.

8. Supongamos que la cantidad de patatas fritas consumida se mide en el eje de ordenadas y que la cantidad de refrescos consumida se mide en el eje de abscisas. Si la recta presupuestaria se aplana mientras que la ordenada en el origen no varía, entonces, ¿qué es lo que ha ocurrido?

- ☐ El precio de los refrescos ha bajado, mientras que otras cosas han permanecido constantes.
- ☐ La renta y el precio de los refrescos han subido, mientras que otras cosas han permanecido constantes.
- ☐ El precio de las patatas fritas ha subido, mientras que otras cosas han permanecido constantes.
- ☐ El precio de los refrescos ha subido, sin embargo la renta también aumentó en un gran porcentaje, permaneciendo constantes otras cosas.

9. Si la recta presupuestaria de un consumidor para el alimento (A) y para el vestido (V) puede expresarse como $A=500 - 4V$, entonces podemos concluir que:

- ☐ la renta nominal del consumidor es de 500.
- ☐ el vestido cuesta 4 veces más que el alimento.
- ☐ el alimento cuesta 4 veces más que el vestido.
- ☐ la renta nominal del consumidor es de 2.000.

10. Si los todos los precios aumentan y la renta crece en un 5%, entonces ¿qué le ocurrirá a la recta presupuestaria?

- ☐ La recta presupuestaria girará hacia dentro un 5%.
- ☐ La recta presupuestaria girará hacia fuera un 5%.
- ☐ La recta presupuestaria se volverá un 5% más inclinada.
- ☐ Nada.

11. Cuando un consumidor elige una combinación de bienes para la cual la relación marginal de sustitución es igual a P_x/P_y , lo que quiere decir es que:

- ☐ “voy a gastar la misma cantidad de dinero para todos los bienes”.
- ☐ “obtengo la misma utilidad marginal de mi última unidad de X que de Y”.
- ☐ “consigo la misma utilidad marginal del último dólar que gasté en X que la que consigo del último dólar que gasté en Y”.
- ☐ todas las respuestas anteriores son correctas.

12. María y Paloma consumen manzanas y chocolate. Cada una de ellas pagan el mismo precio por cada bien y ambas exigen estar en equilibrio. Debe ser cierto que:

- ☐ María y Paloma tienen las mismas funciones de utilidad.
- ☐ María y Paloma tienen la misma renta.
- ☐ María y Paloma tienen la misma relación marginal de sustitución de manzanas por chocolate.
- ☐ Todas las respuestas anteriores son correctas.

13. Luis cree que un sorbo de Coca-Cola y uno de Pepsi son sustitutivos perfectos. Si la lata de Coca-Cola cuesta 4 € y la de Pepsi 2 €, entonces:

- ☐ Luis comprará el doble de latas de Pepsi que de latas de Coca-Cola.
- ☐ Luis se gastará el doble de dinero en refrescos de la marca Coca-Cola que en la marca Pepsi.
- ☐ Luis comprará la misma cantidad de refrescos de la marca Coca-Cola que de la marca Pepsi.
- ☐ Luis no comprará ninguna lata de Coca-Cola.

14. Juan quiere gastarse los 50 dólares que tiene para ocio (obras de teatro o películas de cine). Cada entrada de teatro cuesta 10 dólares y cada película 4 dólares. Juan maximiza su utilidad comprando 10 entradas de películas y una de una obra de teatro. Para su cumpleaños, le regalan 2 entradas de obras de teatro. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es falsa?

- ☐ Juan tiene una curva de indiferencia mucho más elevada que antes.
- ☐ Juan tiene una curva de indiferencia mucho más elevada que si sólo hubiese recibido 20 dólares en metálico.
- ☐ Juan no cree que una obra de teatro sea el sustituto perfecto de una película.
- ☐ Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

15. Si la relación marginal de sustitución de Conchi de manzanas por chocolate es de 3, y el precio del chocolate es de 6 dólares y el de cada manzana es de 1 dólar, entonces Conchi:

- ☐ cree estar en equilibrio.
- ☐ reducirá su consumo de manzanas y comprará más chocolate.
- ☐ reducirá su consumo de chocolate y comprará más manzanas.
- ☐ cambiará su conducta, pero se necesita información para determinar cómo lo hará.

16. La función de utilidad de Jose para alimentos (A) y para vestido (V) puede expresarse como $U = A \cdot V$. Si el precio de los alimentos es de 4 dólares por unidad y el de vestido es de 2 dólares por unidad, ¿cómo repartirá Jose su presupuesto de 40 dólares?

- ☒ 10 unidades de vestido y 5 unidades de alimentos.

- ☐ 20 unidades de vestido y 10 unidades de alimentos.
- ☐ 5 unidades de vestido y 10 unidades de alimentos.
- ☐ 20 unidades de vestido y ninguna de alimentos.

17. Cuando un vestido costaba 2 dólares cada unidad y los alimentos costaban 5 dólares cada unidad, Eva gastaba sus 100 dólares de presupuesto comprando 25 unidades de vestido y 10 de alimentos. Cuando el precio de los alimentos aumentó y cada unidad costaba 10 dólares, la madre de Eva le dio 50 dólares adicionales para que pudiese comprar lo mismo que antes. Suponiendo que las curvas de indiferencia son convexas, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es la correcta?

- ☒ Eva se encuentra en la misma situación que antes de que cambiasen los precios.
- ☐ Eva se encuentra en una situación mejor que antes de que cambiasen los precios.
- ☐ Eva se encuentra en una situación peor que antes de que cambiasen los precios.
- ☐ No se pueden sacar conclusiones a menos que supiésemos su función de utilidad.

Soluciones:

1-4, 2-2, 3-1, 4-1, 5-1, 6-3, 7-1, 8-1, 9-2, 10-4, 11-2, 12-3, 13-4, 14-1, 15-3, 16-1, 17-1.