



ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL PRIMER EXAMEN DE TEORÍA ECONÓMICA

Junio del 2016

Mediante mi firma, YO como aspirante a una Carrera en ESPOL, me comprometo a combatir la mediocridad y actuar con honestidad, por eso NO copio ni dejo copiar.

NOMBRE _____

FIRMA _____

INSTRUCCIONES:

El presente Examen ha sido elaborado para que se desarrolle de forma **ESTRICTAMENTE** individual.

Consta de 45 reactivos/ítems de opción múltiple: a, b, c y d, en las cuales sólo una respuesta es correcta.

Junto con este examen encontrará una hoja de respuestas, en ella deberá:

- Escribir sus datos personales
- Marcar la versión del examen que se le ha entregado
- Marcar una sola respuesta para cada una de las preguntas planteadas

En caso de tener alguna consulta, levante la mano hasta que el profesor que le entregó el examen pueda atenderlo.

ABRA EL EXAMEN SOLO CUANDO EL PROFESOR DE LA ORDEN DE INICIAR.

**ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL
FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANÍSTICAS
TEORÍA ECONÓMICA
PRIMER EXAMEN**

Para cada uno de los siguientes reactivos/ítems, encierre la alternativa correcta

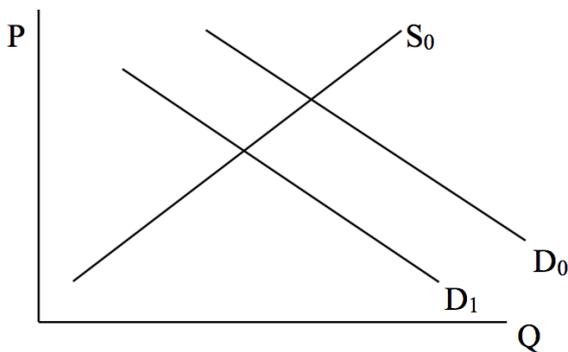
1.- Ricardo Rodríguez Rodas, tiene un importante examen de Matemáticas el lunes, sin embargo el sábado previo al examen, Pedro tiene la fiesta de cumpleaños de su mejor amigo, Juan José Jiménez Jijón. Frente a esta situación, Pedro sabe que si asiste a la fiesta de cumpleaños de su querido amigo, dejará de estudiar al menos 6 horas para su examen, mientras que si falta al cumpleaños de su amigo, por maximizar sus horas de estudio, Juan José estaría profundamente dolido por tal decisión. La situación descrita ilustra el concepto de:

- a) Coste de Transacción.
- b) Disyuntiva**
- c) Maximización de Beneficios
- d) Minimización de Costes

2. ¿Cuál de las siguientes variables no afecta de forma directa a la función de demanda de un bien?

- a) El precio del bien
- b) El precio de los otros bienes
- c) El precio de los factores de producción**
- d) El nivel de renta

3.- En el gráfico siguiente la curva de demanda de café se desplaza de D_0 a D_1 . La causa de este desplazamiento pudo ser:



- a) Un aumento del precio del té (bien sustitutivo)
- b) Un aumento del precio del azúcar (bien complementario)**
- c) Un aumento del precio de los factores de producción del café.
- d) Una disminución del impuesto sobre el café

4.- Si aumentan simultáneamente la oferta y la demanda de un bien, entonces:

- a) Siempre aumentan las cantidades ofrecida y demandada, y disminuye el precio.
- b) Siempre disminuyen las cantidades ofrecida y demandada, y aumenta el precio.
- c) Siempre aumentan las cantidades ofrecida y demandada, pero es incierto el efecto sobre el precio.**
- d) No se pueden saber los efectos ni sobre la cantidad ni sobre el precio.

5.- Si los bienes X e Y son complementarios, ante un incremento en el precio de X:

- a) La demanda de X disminuye y la demanda de Y aumenta.
- b) La demanda de X disminuye y la demanda de Y disminuye.**
- c) La cantidad demandada de X aumenta y la curva de demanda de Y se desplaza hacia la izquierda
- d) La cantidad demandada de X e Y disminuyen y la curva de demanda de Y se desplaza hacia fuera.

6.- Si aumentan los alquileres que una empresa de alfombras paga por los locales que utiliza, a corto plazo, la curva de oferta por alfombras:

- a) Se desplazará hacia la derecha.
- b) No se desplazará, ya que el alquiler no influye sobre la cantidad de unidades producidas.
- c) Se desplazará hacia la izquierda.**
- d) Habrá un movimiento a lo largo de la curva de oferta

7.- Si se produce un descenso del precio de la mermelada de fresa, entonces:

- a) En el mercado de la mermelada de melocotón la curva de demanda se desplaza hacia la izquierda.**
- b) En el mercado de la mermelada de fresa la curva de demanda se desplaza hacia la derecha.
- c) En el mercado de la mermelada de melocotón la curva de demanda se desplaza hacia la derecha
- d) En el mercado de la mermelada de fresa la curva de oferta se desplaza hacia la izquierda.

8.- Suponga que el bien X es un bien inferior y que en su mercado se produce una reducción de la renta de los consumidores, entonces:

- a) Se produce un aumento de la cantidad demandada.**
- b) Se produce una disminución de la cantidad demandada.
- c) No se producirán cambios en la demanda ni en la oferta, ya que al ser un bien inferior apenas lo demandan los individuos.
- d) A mediano plazo aumentará la renta del individuo

9.- ¿Qué se entiende por economía positiva?.

- a) La economía positiva se refiere a los preceptos éticos y normas de justicia.
- b) La economía positiva se ocupa de explicaciones subjetivas sobre el
- c) funcionamiento de la economía.
- d) La economía positiva se ocupa de explicaciones objetivas sobre el funcionamiento de la economía.**

10.- Un sistema de economía mixta se caracteriza por:

- a) Que la actuación del sector público es mínima.
- b) Que no existen fallos de mercado.
- c) El libre juego de la oferta y la demanda.
- d) La colaboración del sector público con la iniciativa privada en las decisiones económicas.**

11.- La escasez implica que:

- a) El Gobierno tiene que intervenir distribuyendo los bienes.
- b) El coste de oportunidad siempre es creciente.
- c) No existe coste de oportunidad.
- d) Los individuos tienen deseos ilimitados en relación a la existencia de bienes.**

12.- Un mercado de competencia perfecta se caracteriza por la existencia de:

- a) Un solo comprador y muchos vendedores.
- b) Un solo vendedor y muchos compradores.
- c) Muchos compradores y muchos vendedores.
- d) Unos pocos vendedores y unos pocos compradores.

13.- Un oligopolio se caracteriza por la existencia de:

- a) Un solo comprador y muchos vendedores.
- b) Un solo vendedor y muchos compradores.
- c) Muchos compradores y muchos vendedores.
- d) Unos pocos vendedores y muchos compradores

14.- El crecimiento económico puede tener lugar por cualquiera de los siguientes hechos:

- a) Disminución de la fuerza de trabajo.
- b) Disminución del volumen de capital.
- c) Mejora técnica en la producción de bienes y servicios.
- d) Disminución de la calidad de vida en el país.

15. ¿Cuáles de los siguientes bienes son considerados limitados en una economía?

- a) El petróleo.
- b) Los teléfonos móviles.
- c) El aire.
- d) Son ciertas a) y b).

Para los reactivos 16 y 17: Sean las siguientes funciones de oferta y demanda de un producto del mercado competitivo ecuatoriano:

$$P = Q + 5$$

$$P = -Q^2 + 15$$

16.- El precio y la cantidad de equilibrio del mercado son:

- a. \$7,65; 2.66 unidades
- b. \$7,70; 2.70 unidades
- c. \$7,10; 2.67 unidades
- d. \$7,43; 2.87 unidades

17.- Si el precio aumenta a \$11 con relación al equilibrio entonces:

- a. Existe una escasez de 2 unidades
- b. Existe un excedente de 3 unidades
- c. Existe un excedente de 4 unidades
- d. Existe una escasez de 5 unidades

Para los Reactivos 18 y 19: Sean las siguientes funciones de oferta y demanda de un producto del mercado competitivo ecuatoriano:

$$P = \ln(Q - 1,5)$$

$$P = -\ln(Q - 3)$$

18.- El precio y la cantidad de equilibrio del mercado son:

- a. \$0,65; 3.65 unidades
- b. \$0,69; 3.50 unidades**
- c. \$0,75; 3.60 unidades
- d. \$0,43; 3,45 unidades

19.- Si el precio aumenta un 8% con relación al equilibrio sucede que:

- a. Existe un excedente de 0,12 unidades**
- b. Existe un escasez de 0,14 unidades
- c. Existe un excedente de 0,16 unidades
- d. Existe un escasez de 0,18 unidades

Para los Reactivos 20 y 21: Sean las siguientes funciones de oferta y demanda de un producto del mercado competitivo ecuatoriano:

$$P = Q^2 + 3$$

$$P = -Q + 15$$

20.- El precio y la cantidad de equilibrio del mercado son:

- a. \$12,01; 7 unidades
- b. \$12,40; 5 unidades
- c. \$12,50; 4 unidades
- d. \$12,00; 3 unidades**

21.- Si el precio disminuye a \$8,50 con relación al equilibrio sucede que:

- a. Existe un escasez de 4.16 unidades**
- b. Existe un excedente de 4.20 unidades
- c. Existe un excedente de 4.22 unidades
- d. Existe un escasez de 4.43 unidades

22.- La demanda de mercado puede aumentar por:

- a. Una disminución en el ingreso de los consumidores.
- b. Un aumento en el precio de mercado.
- c. Una disminución en el precio de mercado.
- d. Un aumento en el ingreso de los consumidores.**

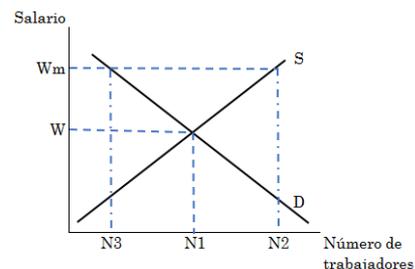
23.- Un incremento en el ingreso de un consumidor aumentará su demanda por un _____ pero disminuirá su demanda por un _____:

- a. Bien normal ; Bien inferior**
- b. Bien inferior ; Bien normal
- c. Bien sustituto ; Bien inferior
- d. Bien normal ; Bien complementario

- 24.- En referencia al Flujo Circular de la Renta, elija la respuesta correcta:
- Los hogares venden en el Mercado de los Factores Productivos y venden en el Mercado de Bienes y Servicios Finales.
 - Los hogares compran en el Mercado de los Factores Productivos y venden en el Mercado de Bienes y Servicios Finales.
 - Las empresas venden en el Mercado de los Factores Productivos y compran en el Mercado de Bienes y Servicios Finales.
 - Las empresas compran en el Mercado de los Factores Productivos y venden en el Mercado de Bienes y Servicios Finales.**
- 25.- Una caída en el precio de las papas, las cuales son usadas en la producción de papas fritas, causará:
- Ningún efecto en la oferta de papas fritas.
 - Un movimiento a lo largo de la curva de oferta de papas fritas.
 - Un aumento en la oferta de papas fritas, causando un desplazamiento a la derecha de la curva.**
 - Una disminución en la oferta de papas fritas, causando un desplazamiento a la izquierda de la curva.
- 26.- “Cuando el precio de una manzana aumenta, la demanda por manzanas disminuye”. El autor de esta frase:
- Implica que el precio y la demanda no están relacionados
 - Usa la palabra “demanda” cuando debería utilizar “oferta”
 - Implica que la demanda es un complemento para el precio
 - Usa la palabra “demanda” en lugar de “cantidad demandada”**
- 27.- Cuando el cambio porcentual en la cantidad demandada es menor que el cambio porcentual en el precio, se dice que la demanda tiende a ser:
- Cero
 - Elástica
 - Unitaria
 - Inelástica**

28.- En base al gráfico adjunto, determine cuántos trabajadores son incapaces de encontrar trabajo debido al establecimiento de un salario mínimo (denominado como “ W_m ”):

- $N_2 - N_1$
- $N_2 - N_3$**
- $N_1 + N_3$
- $N_1 - N_3$



29.- Suponga que la cantidad demandada de cerveza cae de 103.000 litros a 97.000 litros por semana como resultado de un incremento porcentual en el precio del 10%. Utilizando la fórmula del punto medio, la elasticidad precio de la demanda de cerveza es:

- $\epsilon = - 0.06$
- $\epsilon = - 0.60$**
- $\epsilon = - 1.67$
- $\epsilon = - 6.00$

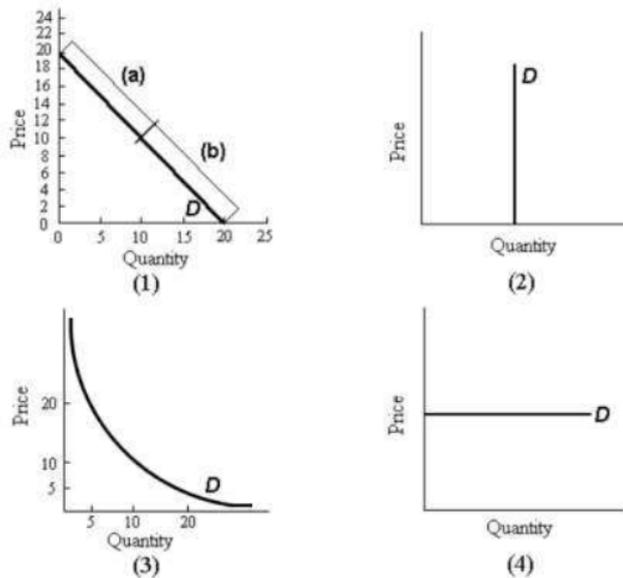
30.- ¿Cuál de los siguientes eventos causará un incremento en la demanda de mercado de Guinness (una marca de cerveza)?:

- a. Una disminución en el precio de Guinness
- b. Una disminución en los costos de producción de Guinness
- c. Un aumento en el precio de Heineken (otra marca de cerveza)
- d. Un aumento en el ingreso, si es que Guinness es un bien inferior

31.- Si dos bienes, X y Y, tienen una elasticidad precio cruzada de la demanda negativa, entonces se puede decir que los bienes son:

- a. Inferiores
- b. Normales
- c. Sustitutos
- d. Complementarios

Use el siguiente gráfico para responder a los reactivos 32 y 33:



32.- La demanda es inelástica:

- a. En la sección (b) del gráfico (1)
- b. Para la curva de demanda del gráfico (3)
- c. Para la curva de demanda del gráfico (2)
- d. En el punto medio entre las secciones (a) y (b) del gráfico (1)

33.- La demanda es perfectamente elástica:

- a. Para la curva de demanda del gráfico (1)
- b. Para la curva de demanda del gráfico (2)
- c. Para la curva de demanda del gráfico (3)
- d. Para la curva de demanda del gráfico (4)

34.- La carga de un impuesto es mayor para el lado que es menos:

- a. Real
- b. Elástico
- c. Deseable
- d. Inelástico

Con la siguiente información responda los reactivos del 35 al 41

Se conocen los siguientes datos sobre la oferta y demanda de hot dogs en un evento deportivo. A un precio de \$ 1,20 existe una escasez de 900 porque los consumidores están dispuestos a adquirir 5100 hot dogs; mientras que, cuando el precio aumenta en \$ 0,60, existe un exceso de 200 porque los consumidores sólo estarán dispuestos a adquirir 4600 hot dogs.

35.- La función de oferta es:

- a. $P = 0,001Q - 3$
- b. $P = -0,001Q + 3$
- c. $P = 0,001Q - 4199$
- d. $P = -0,001Q + 4199$

36.- La función de demanda es:

- a. $P = 0,0012Q - 7,32$
- b. $P = 0,0012Q - 5100$
- c. $P = -0,0012Q + 7,32$
- d. $P = -0,0012Q + 5100$

37.- El equilibrio del mercado es:

- a. \$ 1,69 ; 4.690,91 unidades
- b. \$ 4,96 ; 1.963,64 unidades
- c. \$ 18,60 ; 21.600 unidades
- d. \$ 48,60 ; 51.600 unidades

38.- La elasticidad precio de la oferta en términos de valor absoluto y el tipo de elasticidad es:

- a. 0,33 ; Elástica
- b. 0,26 ; Elástica
- c. 0,33 ; Inelástica
- d. 0,26 ; Inelástica

39.- Los excedentes del consumidor y del productor a un precio de \$ 1,80 son:

- a. 13.205 ; 11.000
- b. 12.696 ; 11.520
- c. 26.410 ; 22.000
- d. 25.392 ; 46.080

40.- El excedente del consumidor para nuevos consumidores si el precio se reduce de \$ 1,80 a \$ 1,20 es:

- a. 0
- b. 150
- c. 15.606
- d. 31.212

41.- El excedente adicional del consumidor inicial si el precio se reduce de \$ 1,80 a \$ 1,20 es:

- a. 0
- b. 1.380
- c. 2.760
- d. 14.076

42.- Los propietarios de las viviendas pierden el incentivo para responder a las necesidades de sus inquilinos cuando el gobierno establece un precio:

- a) Máximo por encima del precio de equilibrio.
- b) Máximo por debajo del precio de equilibrio.
- c) Mínimo por debajo del precio de equilibrio.
- d) Mínimo por encima del precio de equilibrio.

43.- Si el cociente obtenido en el cálculo de la elasticidad ingreso de la demanda es mayor a cero y menor que uno (1), entonces es correcto plantear que los bienes son normales necesarios.

a. Verdadero

b. Falso

44.- El coste de oportunidad se define como todo aquello que:

a. Se deja de ganar cuando se decide realizar una actividad en lugar de otra.

b. Se pierde cuando se decide realizar una actividad en lugar de otra.

c. Se gana cuando se decide realizar una actividad en lugar de otra.

d. No se toma en cuenta cuando se decide realizar una actividad en lugar de otra.