

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL

TERCER EXAMEN DE TEORÍA ECONÓMICA

Marzo 15 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 deajo copiar.

NOMBRE _____

FIRMA _____

INSTRUCCIONES:

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

Consta de 40 reactivos de opción múltiple, cada uno de los cuales muestra cuatro posibles alternativas de respuesta: A, B, C y D, de 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 SÓLO CUANDO EL PROFESOR DE LA ORDEN DE INICIAR.

Nombre:.....

Fecha: 15/Marzo/2016

Para cada uno de los siguientes enunciados, encierre la alternativa correcta.

La economía de un país es modelada por las siguientes ecuaciones de conducta:

$$Y = C + I + G + XN$$

Donde:

$$C = 120 + 0,30 (Y - T)$$

$$I = 400 - 5 r$$

$$S = 100 + 25 r$$

$$G = 50$$

$$\text{Ahorro Público} = 40$$

$$X = 200$$

$$M = 80$$

1. El nivel de la tasa de interés que equilibra el mercado de fondos prestables es:
 - a. 12%
 - b. 10%**
 - c. 8%
 - d. 6%

2. El Ahorro Nacional equivale a:
 - a. \$ 250
 - b. \$ 300
 - c. \$ 350**
 - d. \$ 400

3. La Inversión total realizada en el país equivale a:
 - a. \$ 400
 - b. \$ 350**
 - c. \$ 300
 - d. \$ 250

4. El Ahorro público corresponde a:
 - a. \$ 60
 - b. \$ 70
 - c. \$ 80
 - d. \$ 90**

5. El valor del Producto Interno Bruto de esta Economía asciende a:
 - a. \$ 561,75
 - b. \$ 642,94
 - c. \$ 875,71**
 - d. \$ 983,56

6. El total de consumo de las familias y hogares corresponde a:
- a. \$ 355,71
 - b. \$ 455,71
 - c. \$ 555,71
 - d. \$ 655,71
7. El ahorro privado de esta Economía asciende a:
- a. \$ 430
 - b. \$ 520
 - c. \$ 650
 - d. \$ 730

Para las siguientes preguntas considere el siguiente escenario de un determinado producto comercializado.

A un precio de \$200 los consumidores están dispuestos a comprar 10 unidades de un determinado producto, no obstante los ofertantes estarán dispuestos a vender 5 unidades. Pero a un precio de \$400, los consumidores reducirán su demanda en un 20%, mientras que los ofertantes aumentarán su deseo de vender en un 100%.

8. La cantidad de equilibrio es:
- a. 7,36 u
 - b. 8,23 u
 - c. 7,36 u
 - d. 8,57 u
9. El precio de equilibrio es:
- a. \$243,56
 - b. \$252,86
 - c. \$317,26
 - d. \$342,86

Adicionalmente se indica para los reactivos de la 10 a la 12, tomar en cuenta que el precio de equilibrio ha disminuido un 20%, por lo tanto.

10. El excedente del consumidor inicial es:
- a. 3.672,84
 - b. 4.521,37
 - c. 5.128,26
 - d. 6.582,12
11. El excedente del consumidor marginal es:
- a. 342,36
 - b. 421,69
 - c. 587,64
 - d. 621,40

12. El excedente para nuevos consumidores es:
- 12,45
 - 23,66
 - 31,78
 - 43,67
13. Según la Teoría de los salarios de eficiencia, las empresas son más eficientes si:
- Los trabajadores son más capaces
 - Los salarios son superiores al nivel de equilibrio
 - Los trabajadores tienen gustos y calificaciones diferentes
 - Se redistribuye de mejor forma el salario de los trabajadores
14. La "Ley de los Rendimientos Decrecientes" indica que si solo existen dos factores productivos:
- No hay factor de producción que sea fijo
 - Todos los factores de producción son fijos
 - Dado un factor fijo, la productividad del otro se reduce conforme aumenta su utilización
 - Dado un factor fijo, la productividad del otro se reduce conforme disminuye la producción de la empresa
15. Se dice que la competencia perfecta es el paradigma de la eficiencia porque en este tipo de mercado:
- El valor de ambos excedentes es el mismo
 - El excedente del consumidor supera el excedente de las empresas
 - El excedente de las empresas supera el excedente de los consumidores
 - La suma del excedente del consumidor y del productor se hacen máxima
16. Cuando se emite un comentario con juicios de valor, este concepto se conoce como análisis:
- Social
 - Positivo
 - Normativo
 - Del bienestar
17. Cuando se produce la variación de un precio, el nuevo valor del Excedente del Consumidor puede ser:
- Positivo o cero
 - Negativo o cero
 - Negativo, si el precio del bien ha subido
 - Positivo, pero solo si el precio del bien ha bajado
18. En competencia perfecta, el denominado comportamiento precio-aceptante implica que:
- El consumidor acepta el precio fijado por las otras empresas.
 - No existe tal comportamiento en el mercado de competencia perfecta.
 - La empresa carece de libertad para vender por encima o por debajo del precio fijado en el mercado.
 - La empresa toma el precio de mercado como un dato para su problema de maximización de beneficios.

19. La denominada Ley de la Demanda establece:
- Que la demanda de un bien se mueve en sentido contrario a su precio.
 - Que la cantidad demandada de un bien se mueve en sentido contrario a su precio.
 - Que la función de demanda de mercado determina la cantidad que se intercambia en el equilibrio.
 - Que el precio de equilibrio de un bien depende exclusivamente de la forma de la función de demanda.
20. El Desempleo Cíclico se refiere a:
- Las fluctuaciones interanuales del desempleo en torno a la tasa natural.
 - Las oscilaciones existentes a corto y largo plazo de la actividad económica.
 - Asignar recursos de tal manera que permitan ejecutar las estrategias formuladas.
 - El nivel de desempleo que es deseable en toda economía y que no se puede detener.

Con el siguiente ejercicio responda los reactivos del 21 a la 25:

En el mercado de un bien se tiene la siguiente información:

	Consumo inicial	Consumo final
Demanda	25.000	15.000
Precio	\$ 11	\$ 12
Renta o Ingreso	\$ 10.000	\$ 8.000

21. La elasticidad precio de la demanda es:
- 2
 - 2,7
 - 4,4
 - 8,4
22. De acuerdo al resultado anterior se dice que la elasticidad de la demanda es:
- Cero
 - Elástica
 - Unitaria
 - Inelástica
23. La elasticidad renta es:
- 2
 - 2,7
 - 4,4
 - 8,4
24. Si la función del ahorro es $A = -200 + 0.2\text{PIB}$ y la función de inversión es $I = 200$, ¿cuál es el PIB de equilibrio?
- 80
 - 200
 - 1,000
 - 2,000

25. Si en el año 2012, el IPC = 111 y la tasa de inflación del año 2012 respecto al 2011 ha sido del 14%. ¿Cuál ha sido aproximadamente el IPC del año 2011?
- a. 97
 - b. 104
 - c. 128
 - d. 141

Con el siguiente ejercicio responda los reactivos del 26 al 31:

Un día, la peluquera Gloria Brincos cobra \$400 por cortes de cabello. A lo largo de ese día el valor de su equipo se deprecia \$50. De los \$350 restantes, Gloria Brincos le envía al gobierno \$30 por Impuesto sobre las Ventas, se lleva a casa \$220 por salario y retiene \$100 en su negocio para agregar un nuevo equipo en el futuro. De los \$220 que la peluquera se lleva a casa, paga \$70 de impuestos a la renta. Con base en esta información, calcule la contribución de Gloria Brincos a las siguientes medidas del ingreso.

26. El valor correspondiente al cálculo del producto interno bruto para esta operación sería:
- a. \$ 100
 - b. \$ 220
 - c. \$ 320
 - d. \$ 400
27. El valor correspondiente a la operación matemática del producto interno neto sería:
- a. \$ 320
 - b. \$ 350
 - c. \$ 220
 - d. \$ 150
28. El valor correspondiente al cálculo del ingreso nacional sería:
- a. \$ 150
 - b. \$ 120
 - c. \$ 100
 - d. \$ 70
29. El valor correspondiente al cálculo del ingreso personal disponible (o neto) sería:
- a. \$ 120
 - b. \$ 150
 - c. \$ 220
 - d. \$ 320
30. El valor correspondiente al cálculo de la inversión neta sería:
- a. \$ 50
 - b. \$ 100
 - c. \$ 150
 - d. \$ 220

31. El valor correspondiente al producto nacional neto, considerando que el PNB es de \$ 200, sería:
- a. \$ 320
 - b. \$ 350
 - c. \$ 220
 - d. \$ 150

Con el siguiente ejercicio responde los reactivos del 32 al 35:

Kristel siembra trigo, que le vende a Luis en \$100; luego Luis convierte el trigo en harina, que le vende al panadero Tyron en \$100. Tyron convierte la harina en pan, que luego es vendido a los consumidores en \$180; finalmente los consumidores se comen el pan.

32. El _____ se define como el valor de la producción de un productor menos el valor de los bienes intermedios que el productor compra para producir su producto.
- a. Valor intermedio
 - b. Valor marginal
 - c. Valor de mercado
 - d. Valor agregado
33. En función a lo expuesto el PIB en esta economía sería:
- a. \$ 80
 - b. \$ 100
 - c. \$ 180
 - d. \$ 200
34. ¿Cuál sería el valor agregado total de los tres productores en esta economía?
- a. \$ 80
 - b. \$ 100
 - c. \$ 180
 - d. \$ 200
35. El conjunto de bienes y servicios finales producidos por sus factores de producción y vendidos en el mercado durante un periodo de tiempo dado, generalmente un año, excluyendo a los extranjeros trabajando en el país e incluyendo a los nacionales trabajando en el extranjero, se conoce como:
- a. Producto Nacional Neto
 - b. Producto Interno Bruto
 - c. Producto Interno Neto
 - d. Producto Nacional Bruto

Con el siguiente ejercicio responda los reactivos del 36 al 40:

Considere los siguientes datos del Producto Interno Bruto del Ecuador para gestar los cálculos requeridos a continuación:

AÑO	PIB nominal (en miles de millones de dólares)	Deflactor del PIB (año base 2005)
2009	\$ 14,256	109.8
1999	\$ 9,353	86.8

Considerando que: la tasa de crecimiento de una variable "X" a lo largo de un periodo de "N" años se calcula de la siguiente manera: $\left(100 * \left[\left(\frac{\chi_{final}}{\chi_{inicial}} \right)^{\frac{1}{N}} - 1 \right] \right)$

36. ¿Cuál fue la tasa de crecimiento del PIB nominal entre 1999 y 2009?

- a. 4.12 %
- b. - 4.12 %
- c. 4.30 %
- d. - 4.30 %

37. ¿Cuál fue la tasa de crecimiento del deflactor del PIB entre 1999 y 2009?

- a. 20.94 %
- b. - 20.94 %
- c. - 26.49 %
- d. 26.49 %

38. ¿Cuál fue el PIB real en 1999 medido a precios de 2005?

- a. 10.775,43
- b. 12.983,60
- c. 10.775,34
- d. 12.983,06

39. ¿Cuál fue el PIB real en 2009 medido a precios de 2005?

- a. 10.775,43
- b. 12.983,60
- c. 10.775,34
- d. 12.983,06

40. ¿La tasa de crecimiento del PIB real entre 1999 y 2009 fue de 18%?

- a. Verdadero
- b. Falso