

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL

PRIMER EXAMEN DE TEORÍA ECONÓMICA

Septiembre 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:

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

Consta de 45 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.

**ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL
CURSO DE NIVELACIÓN
TEORÍA ECONÓMICA
EXAMEN FINAL**

Nombre:.....

Fecha: Septiembre/2016

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

1. ¿Cuál de las siguientes opciones no pertenece a los factores de producción que determinan la Productividad?
 - a. Conocimientos Tecnológicos
 - b. Recursos Naturales
 - c. Capital físico
 - d. Inversiones

2. Seleccione la alternativa correcta:
 - a. Los mercados financieros son instituciones financieras a través del cual los ahorradores indirectamente puedan proporcionar fondos a los prestatarios.
 - b. Los intermediarios financieros son las instituciones a través del cual los ahorradores pueden proporcionar fondos directamente a los prestatarios.
 - c. Un fondo mutuo es una institución dedicada a la venta de acciones al público y utiliza los ingresos para comprar una cartera, de los diversos tipos de acciones, bonos o ambos.
 - d. En comparación con los bonos, las acciones ofrecen menor riesgo y retornos más bajos.

3. En la función de producción $Y = AF(L, K, H, N)$; la representación de "K" y "H" es:
 - a. cantidad de trabajo y cantidad de capital humano
 - b. cantidad de capital humano y cantidad de capital humano
 - c. cantidad de trabajo y cantidad de capital físico
 - d. cantidad de capital físico y cantidad de capital humano

4. Seleccione la alternativa correcta que hace referencia al concepto de ahorro nacional:
 - a. Es el ingreso total de la economía que queda después de pagar por el consumo y las compras gubernamentales.
 - b. Es el ingreso parcial de la economía que queda después de pagar por el consumo y las compras sector privado.
 - c. Es el ingreso global de la economía que queda antes de pagar por el consumo y las compras gubernamentales.
 - d. Es el ingreso total de la economía que queda después de pagar por el consumo y las compras del sector privado.

5. A causa de los rendimientos decrecientes, un mayor aumento en la tasa de ahorro conduce:

- a. a un menor crecimiento por un periodo significativo.
- b. a un mayor crecimiento solo por un tiempo.
- c. a un menor crecimiento solo por un tiempo.
- d. a un mayor crecimiento permanente.

6. Si $T > G$, en ahorro e inversión esto significa que:

- a. el gobierno tiene un déficit presupuestario, ya que recibe menos dinero del que gasta.
- b. el gobierno tiene un superávit presupuestario, ya que recibe menos dinero del que gasta.
- c. el gobierno tiene un déficit presupuestario, porque gasta más dinero de lo que recibe en ingresos fiscales.
- d. el gobierno tiene un superávit presupuestario, ya que recibe más dinero del que gasta.

7. Una inversión de capital que es propiedad de una entidad extranjera y gestionada por ella es:

- a. Inversión Extranjera Directa
- b. Inversión Extranjera de Cartera
- c. Inversión Extranjera Indirecta
- d. Inversión Extranjera

Considere el siguiente planteamiento para las preguntas desde la 8 hasta la 15

En un país la Población Total es de 150 millones de habitantes, la población que es menor a 18 años asciende a 30 millones de personas. De la población que está ocupada existen 90 millones de personas, y de los que están fuera de la Fuerza Laboral son sólo 9 millones de personas. Suponga que la población mayor de edad está conformada por las personas que tienen 18 años o más. Con esta información:

8. La población adulta es:

- a. 100 millones
- b. 120 millones
- c. 90 millones
- d. 80 millones

9. La fuerza laboral es:

- a. 9 millones
- b. 21 millones
- c. 90 millones
- d. 111 millones

10. El número de personas desempleadas es:

- a. 3 millones
- b. 21 millones
- c. 30 millones
- d. 90 millones

11. La tasa de desempleo es:

- a. 14%
- b. 17.5%
- c. 18.92%
- d. 20%

12. La tasa de población no adulta es:

- a. 20%
- b. 25%
- c. 33.33%
- d. 35%

13. La tasa de participación en la fuerza laboral es:

- a. 7.5%
- b. 17.5%
- c. 80%
- d. 92.5%

14. La tasa de población inactiva es:

- a. 6%
- b. 7.5%
- c. 8.11%
- d. 30%

15. La tasa de población adulta es:

- a. 80%
- b. 55%
- c. 36.33%
- d. 35%

En función de la siguiente información, responder los reactivos del 16 al 21.

En la tabla adjunta se muestran los niveles de producción y precios de una economía para dos bienes (X y Y). Utilice el año 2013 como base.

Años	Bien X		Bien Y	
	Producción	Precio	Producción	Precio
2013	200	\$ 10,00	500	\$ 5,00
2014	300	\$ 15,00	400	\$ 4,00
2015	400	\$ 20,00	200	\$ 2,00

16. El PIB nominal y el PIB real del 2014 son:

- a. \$ 5.000 ; \$ 6.100
- b. \$ 5.000 ; \$ 8.400
- c. \$ 6.100 ; \$ 5.000
- d. \$ 8.400 ; \$ 5.000

17. El deflactor del PIB de 2015 es (redondee las cifras a números enteros):

- a. 60
- b. 100
- c. 122
- d. 168

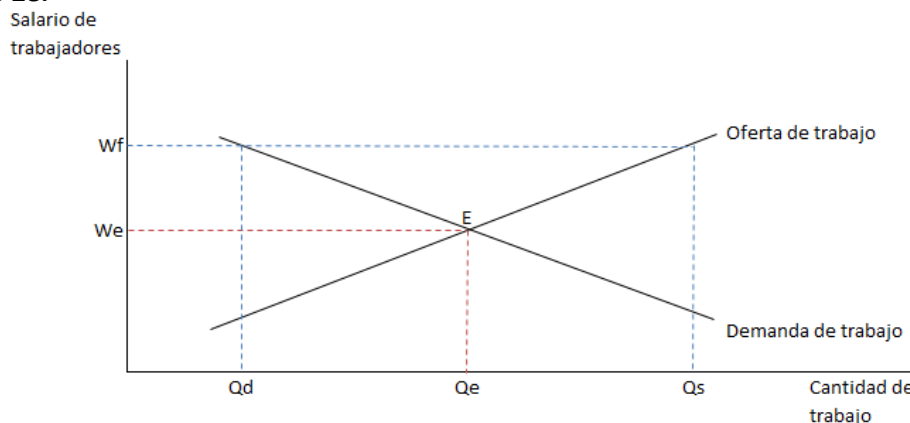
18. La tasa de crecimiento del deflactor del PIB entre los años 2013 y 2014 es (redondee las cifras a números enteros):

- a. 22%
- b. 38%
- c. 51%
- d. 105%

19. Si se asume que la canasta básica de bienes de un consumidor típico está dada por las cantidades del año 2013, el índice de precios al consumidor del año 2015 es (redondee las cifras a números enteros):
- 82
 - 111
 - 122
 - 168
20. La tasa de inflación obtenida como la tasa de crecimiento del IPC para el 2015 es (redondee las cifras a números enteros):
- 0%
 - 11%
 - 22%
 - 35%
21. La tasa de crecimiento económico de esta economía al año 2015 es (redondee las cifras a números enteros):
- 0%
 - 11%
 - 36%
 - 38%
22. ¿Cuál de los siguientes casos es un ejemplo de inflación?
- Un helado costaba \$ 0,75 el mes anterior, pero hoy cuesta \$ 0,50
 - Un pan costaba \$ 0,05 el año pasado, pero este año cuesta \$ 0,35
 - El PIB real de una economía ha aumentado durante los últimos años
 - Estados Unidos produce más bienes ahora de los que producía hace 10 años
23. Suponga que la tasa de interés real es 2.1% y la tasa de interés nominal es 5,4%. La tasa de inflación es:
- 2,1%
 - 3,3%
 - 3,3%
 - 7,5%
24. ¿Cuál de los siguientes conceptos está basado en una canasta fija de bienes y servicios?
- Deflactor del PIB
 - Producto interno bruto real
 - Producto interno bruto nominal
 - Índice de precios al consumidor
25. ¿Cuál de los siguientes no es un tipo de desempleo existente?
- Cíclico
 - Friccional
 - Estructural
 - Estructurado

26. ¿Cuál es la racionalidad económica detrás de los salarios de eficiencia?
- A medida que los trabajadores ganan menos dinero, su felicidad aumentará
 - Los trabajadores laborarán para cualquier empresa que esté dispuesta a pagarles un salario
 - Mientras los trabajadores ganen más dinero, serán más eficientes en sus actividades laborales
 - Cuando los trabajadores ganan más dinero están más dispuestos a buscar un empleo mejor remunerado
27. ¿Qué tipo de desempleo ocurre debido a la existencia de diferencias entre las habilidades y capacidades de los trabajadores y las necesidades de las empresas?
- Cíclico
 - Friccional
 - Estructural
 - Estructurado

Observando la figura adjunta, donde en el eje Y se tienen los datos del Salario de los trabajadores y en el eje X se tienen las cantidades de Trabajo existentes, responda al reactivo 28.



28. Si el mercado de trabajo está en equilibrio en el punto E y el gobierno impone un salario mínimo (W_f), el desempleo estructural será igual a:
- 0
 - $Q_e - Q_d$
 - $Q_s - Q_d$
 - $Q_s - Q_e$
29. Henry Ford le pagaba a sus trabajadores \$ 5 en 1914. Si el índice de precios al consumidor era 10 en 1914 y 218 en 2010, ¿Cuánto vale el cheque de pago de Ford en dólares de 2010?
- \$ 5
 - \$ 23
 - \$ 109
 - \$ 190

30. Una universidad privada está actualmente construyendo un nuevo hospital. Esta operación sería clasificada en el PIB del país como _____ debido a que _____:
- Inversión ; Aumentará el stock de bienes de capital
 - Consumo ; Proveerá de servicios médicos a los usuarios
 - Gasto ; La construcción constituye un gasto gubernamental
 - Exportaciones netas ; La mayoría de los trabajadores de la construcción son extranjeros.
31. Fernando va al supermercado y cuenta con una renta de USD 80, gastando el 50% de su renta. ¿Cómo se denomina la diferencia entre su renta inicial y el valor que se consumió?
- PIB Nacional.
 - Ahorro privado.
 - Ahorro público.
 - Inversión.
32. Considerado como el acontecimiento económico más perturbador en la vida de una persona, la pérdida de un empleo puede significar:
- Disminución del sector activo.
 - Aumento del estándar de vida.
 - Estándar de vida más bajo, ansiedad acerca del futuro, y un menor amor propio.
 - Aumento de la renta y capital.
33. William Flores deposita \$4,000 en una cuenta del banco "Rumañahui" que paga un tipo de interés anual de 8%. Si la base de inflación es de 5%, ¿Con que cantidad de dinero es William más rico?
- \$320
 - \$440
 - \$120
 - \$200
34. ¿Cuándo ocurre la indexación?
- Cuando el nivel de precios disminuye gradualmente.
 - Cuando se corrige automáticamente una cantidad monetaria por ley, sin tomar en cuenta la inflación.
 - Cuando se eliminan las cantidades monetarias teniendo en cuenta la inflación.
 - Cuando se toma en cuenta la inflación para corregir automáticamente una cantidad monetaria por medio de la ley.
35. Un efecto del déficit presupuestario es:
- Aumenta la oferta de fondos prestables.
 - Incrementa la tasa de interés de equilibrio.
 - Aumenta la cantidad de equilibrio de los fondos prestables.
 - Desplaza la curva de la demanda de fondos prestables hacia la izquierda.

36. Si en un gobierno, al final de su mandato o período en el poder cuenta con \$ 1000 millones en la cuenta del país, significa que:
- Se han utilizado todos los recursos disponibles.
 - El país tiene deuda externa.
 - La calidad de vida del país aumento.
 - No se han utilizado todos los recursos disponibles.**
37. Valoración efectuada del Producto Nacional, que se realiza sin incluir impuestos indirectos.
- Producto Nacional Bruto.
 - Producto Nacional Neto.
 - Producto Interno Neto.
 - Producto Interno Bruto a costo de los factores.**
38. Escoja las opciones que se refieren al gasto realizado por un consumidor al momento de calcular el IPC.
- Mejor vivienda.
 - Mejoramiento estético.
 - Adquisición de viviendas nuevas.
 - Mejor asistencia sanitaria.
 - Consumo.
 - Vacaciones de lujo.
 - Autos de lujo.

Opciones de respuesta:

- B, C, F, G.
- C, E, F, B.
- A, B, E, G.**
- C, E, D, B.

39. ¿Por quienes está constituido el sistema financiero?

- Mercado monopolista.
- Mercado monetario.
- Mercado capitalista.
- Mercado oligopolista.
- Mercado consumista.

Opciones de respuesta:

- A, C.
- B, E.
- B, C.**
- D, B.

40. Calcule PIB a precio de mercado de una economía a partir de los datos siguientes:

- El consumo privado es seis veces más que las importaciones.
- La inversión efectuada por las empresas ha sido de \$400.
- El gasto público supone en $x^2+15x+40x=51000$
- Las exportaciones son cincuenta euros más que las importaciones y las importaciones viene dada en $x-65=35$

- a. \$ 1250
- b. \$ 4582
- c. \$ 6985
- d. \$ 1450

Suponga que una economía que produce solamente bananas, pan y agua tibia, su producción se da mediante la siguiente tabla: (aplica para los reactivos del 41 al 43)

Año	Precio de bananas	Cantidad de bananas	Precio de pan	Cantidad de pan	Precio de agua tibia	Cantidad de agua tibia
3	\$3.2	3	\$2.3	2	\$4.5	4
4	\$3.5	7	\$2.5	1	\$5	5
5	\$4	9	\$3	3	\$5.5	6
6		10		11		12
7		22		12		100

41. El PIB real de año 3, 4 y 5 (respectivamente) tomando como año base el tercer año, es:

- a. \$32,2; \$47,2 y \$62,7
- b. \$47,22; \$32,2 y \$ 62,7
- c. \$48,2; \$32,2 y \$ 62,7
- d. \$49,2; 32,2 y \$62,7

42. ¿Cuáles serían los deflatores del PIB de los años 3 al 7 (respectivamente), sabiendo que los PIB nominales de los años 6 y 7 son:

$\$166 \operatorname{sen}\left(\frac{579\pi}{18}\right)(-\ln(e))^{-2}$	$\$1784 \operatorname{sen}(\log(10) + \log(10) + \operatorname{sen}\left(\frac{579\pi}{18}\right)(16) + \ln(e)^{20})$
--	---

- a. \$110,169; \$100; \$124,402; \$162,774 y \$149,146
- b. \$100; \$110,169; \$124,402; \$151,146 y \$163,774
- c. \$100; \$110,169; \$124,402; \$149,146 y 162,774
- d. \$100; \$110,169; \$124,402; \$149,146; \$163,774 y \$151,146

43. ¿De cuánto fue la variación medida por el deflactor del PIB en el año 5, 6, 7?
- a. 12,92%; 10%; 19,89%
 - b. 12,92%, 11%, 19,89%
 - c. 12%, 10,14%, 19,89%
 - d. 12,92%, 19,89%, 9,14%
44. El crecimiento económico se suele medir mediante la evolución de la producción...
- a. A largo plazo incluyendo la influencia de los precios sobre el PIB.
 - b. A corto plazo, incluyendo la influencia de los precios sobre el PIB.
 - c. Real excluyendo la influencia de los precios sobre el PIB.
 - d. Real incluyendo la influencia de los precios del PIB menos los impuestos.
45. Daddy Yankee residente de EEUU llega a estudiar al Ecuador. ¿Cuál de las siguientes transacciones realizadas por el “destacado” estudiante, no afecta el PIB de nuestro país?
- a. Gasto equivalente a \$ 3000,00 en matrícula y pensiones universitarias.
 - b. Adquisición de un vehículo a un amigo que lo usaba para ir a la Universidad.
 - c. Gasto de \$ 5000,00 en alimentación.
 - d. Prestación de servicios como asistente de investigación de un distinguido profesor universitario.