

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL

EXAMEN FINAL DE TEORÍA ECONÓMICA

Marzo 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 55 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: Marzo 2016

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

1.- Entre los años 2000 y 2010 el IPC en México subió un 637%. Utilice este dato para ajustar cada uno de los precios (en dólares) siguientes del 2000 con el fin de tener en cuenta los efectos de la inflación. ¿Qué artículos cuestan menos en el año 2010 que en el año 2000 una vez tomada en cuenta la inflación?

IPC	Precio Año 2000	Precio Año 2010
Alquiler vivienda	130	2470
Galón de Gasolina	0,23	1,22
Llamadas telefónicas no local	2,5	0,45
Estancia en un hospital	35	2300
Hotdog	1,5	2,8

- a. Alquiler de vivienda y estancia en hospital
- b. Gasolina y hamburguesa
- c. Llamadas telefónicas y y estancia en hospital
- d. Gasolina y llamadas telefónicas

2.- El índice de precios al consumidor (IPC) es un indicador del costo:

- a. Medio de los bienes y servicios comprados por un consumidor representativo o típico.
- b. Total de los bienes y servicios comprados por un consumidor representativo o típico.
- c. Total de solo bienes adquiridos por un consumidor representativo o típico.
- d. Variable de los bienes y servicios comprados por un consumidor representativo o típico.

3.- El índice de precios al consumidor (IPC) compara el precio de una canasta:

- a. Fija de bienes y servicios al precio de la cesta del año base.
- b. Variable de bienes y servicios al precio de la cesta del año base.
- c. Fija de bienes y servicios al precio de la cesta del año actual.
- d. Variable de bienes y servicios al precio de la cesta del año actual.

Para los Reactivos del 4 al 8 ,tener en consideración lo siguiente:

Se observa una cesta de compra compuesta por pan, leche y carne. Los datos relativos a los precios y a las cantidades consumidas por una familia en el período 2012-2014 aparecen en las siguientes tablas:

Precios unitarios			
Bienes/ Años	2012	2013	2014
Pan	\$ 0,10	\$ 0,12	\$ 0,15
Leche	\$ 0,69	\$ 0,85	\$ 1,00
Carne	\$ 5,50	\$ 5,10	\$ 6,20

Unidades consumidas (Promedio)			
Bienes/ Años	2012	2013	2014
Pan	600	600	600
Leche	840	840	840
Carne	45	45	45

Tomando como año base el año 2012:

4.- El Índice de Precios al consumidor para los años 2012, 2013 y 2014 es respectivamente:

- a. 887.10; 1015.50; 1209
- b. 100; 114.47; 136.29
- c. 100; 1015.50; 1209
- d. 887.10; 114.47; 136.29

5.- La variación porcentual de precios de la leche para el año 2014 con relación al 2013 es:

- a. 17.65%
- b. 19.05%
- c. 23.19%
- d. 25.13%

6.- El nivel general de precios en la Economía para el año 2014 fue de:

- a. 14.47%
- b. 18.05%
- c. 19.06%
- d. 36.29%

7.- El porcentaje en el cual se vio afectado el precio de la carne durante los años 2012 y 2013 es de:

- a. Aumento del 7.84%
- b. Aumento del 7.27%
- c. Disminución del 7.27%
- d. Disminución del 7.84%

8.- Si el sueldo de una persona en el año 2013 fue de \$850; y para el año 2014 tuvo un aumento del 10% con relación al año anterior, entonces en términos reales debería estar ganando:

- a. \$ 713.92
- b. \$ 935.00
- c. \$ 1,012.02
- d. \$ 1,050.20

9.- La tasa de inflación es la:

- a. Diferencia entre el IPC del año actual y el año anterior
- b. Suma del IPC del año actual y el año anterior
- c. Diferencia de precios de un bien o servicio determinado
- d. Variación porcentual del nivel de precios con respecto al período anterior.

10.- Los índices de precios se utilizan para:

- a. Corregir los efectos del deflactor del PIB.
- b. Minimizar y satisfacer a los consumidores en cuanto a los precios de los bienes
- c. Corregir los efectos de la inflación.
- d. Maximizar las ganancias de los productores.

11.- Hay tres problemas al momento de medir el costo de vida, uno de ellos es:

- a. Indexación
- b. Inflación
- c. Introducción de nuevos bienes
- d. Reducción de salario

12.- La Canasta Básica es el conjunto de:

- a. Bienes más representativos dentro de una población
- b. Servicios más representativos dentro de una población
- c. Todos los bienes y servicios del mercado.
- d. Todos los bienes y servicios más representativos del mercado.

13.- Los cambios no medidos de calidad en el nivel de costo de vida se refiere a que:

- a. La canasta no refleja el cambio en el poder adquisitivo provocada por la introducción de nuevos productos.
- b. La canasta no cambia para reflejar la reacción del consumidor a los cambios en los precios relativos.
- c. Si el atributo de un bien aumenta, el valor de un dólar sube, incluso si el precio del bien sigue siendo el mismo.
- d. El IPC no exagera el nivel de costo de la vida de un país.

14.- La Indexación es cuando:

- a. Una cantidad de dinero se corrige automáticamente a la inflación por Ley.
- b. El nivel general de precios aumenta progresivamente,
- c. La tasa de interés nominal es mayor a la tasa de interés real
- d. La inflación tiene una incidencia en la tasa de interés nominal

15.- El tipo de interés nominal es:

- a. Aquel que es corregido por la inflación
- b. Aquel que no es corregido por la inflación
- c. La tasa que cobra el banco a sus clientes
- d. Igual a la tasa de interés real.

La siguiente información es válida para resolver los reactivos del 16 al 22:

En un país la Población Total es de 50 millones de habitantes, la población que es menor a 18 años asciende a 10 millones de personas. De la población que está ocupada existen 30 millones de personas, y de los que están fuera de la Fuerza Laboral existen sólo 3 millones de personas. Con esta información:

16.La población adulta es:

- a. 20 millones
- b. 40 millones
- c. 60 millones
- d. 80 millones

17. La fuerza laboral es:

- a. 3 millones
- b. 7 millones
- c. 30 millones
- d. 37 millones

18. El número de personas desempleadas es:

- a. 3 millones
- b. 7 millones
- c. 10 millones
- d. 17 millones

19. La tasa de desempleo es:

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

20. La tasa de población no adulta es:

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

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

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

22. La tasa de población inactiva es:

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

23. Suponga que el gobierno sube los impuestos y aumenta el gasto público en la misma cuantía ¿Qué ocurre con el tipo de interés y con la inversión en respuesta a este cambio presupuestario equilibrado?

- a. Favorece la inflación.
- b. Los gastos gubernamentales al calcular el PIB incrementarían debido al aumento de impuestos.
- c. El ahorro público no varía.
- d. La inflación altera la estructura de los precios relativos.

24. El _____ es el resultado final de la actividad productiva de las unidades de producción de los residentes:

- a. PIB a Costo de Factores
- b. PIB a Precios de Mercado
- c. Producto Interno Neto
- d. Producto Nacional Neto

25. El _____ indica que la valoración efectuada del producto nacional se realiza sin incluir los impuestos indirectos y añadiéndole los subsidios concedidos por el estado a las empresas.

- a. PIB a Costo de Factores
- b. PIB a Precios de Mercado
- c. Producto Interno Neto
- d. Producto Nacional Neto

26. La diferencia entre rentas primarias generadas fuera del territorio nacional por residentes y las rentas primarias generadas en el interior que serán percibidas por no residentes más el PIB, se conoce como:

- a. Producto Interno Neto
- b. Producto Nacional Neto
- c. Producto Interno Bruto
- d. Producto Nacional Bruto

27. La relación entre el PIB y el desempleo es:

- a. Aumenta la curva de Philips debido a la alta inflación y a mayor tasa de desempleo.
- b. Disminuye la calidad de vida y por lo tanto disminuye el PIB
- c. Afecta al deflactor del PIB ya que a largo plazo presenta una fluctuación que declina la producción nacional.
- d. Se manifiesta una fluctuación en el PIB debido a que se estima una baja de consumo en el país, lo cual lleva a las empresas a producir menos.

28.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.

29.El desempleo que resulta del proceso de empatar a los trabajadores con los empleos se conoce como _____.

- a. Nacional
- b. A largo plazo
- c. Estructural
- d. Friccional

30.La propiedad por la cual el producto marginal de un insumo disminuye conforme aumenta la cantidad de este insumo se lo conoce como:

- a. Función de producción
- b. Producto marginal del trabajo
- c. Producto marginal decreciente
- d. La respuesta A y B son correctas

31.Cuando el precio del bien producido cambia, el valor del producto marginal también cambia, y la curva de demanda de trabajo se desplaza:

- a. Verdadero
- b. Falso

32.Un desplazamiento de la curva de la oferta laboral, es provocado por un cambio en las preferencias y la inmigración:

- a. Verdadero
- b. Falso

Para los Reactivos del 33 al 37 orientados a la obtención del IPC, encuentre las incógnitas y resuelva:

Cesta: 10 quesos y 8 panes

AÑO	QUESOS	PANES
2012	\$2	$\log\sqrt{x + 23} + \log\sqrt{3x - 2} = 1$
2013	$3x+x/2=4x-2$	$\text{Log}5(375)-\text{log}5(3)$
2014	\$5	$\text{Log}(3x+1)-\text{log}(2x-3)=1-\text{log}5$

33. Los valores que representan el consumo de panes para el año 2012, 2013 y 2014 respectivamente son:

- a. \$7, \$3, \$2
- b. \$3, \$2, \$7
- c. \$2, \$3, \$7
- d. \$7, \$2, \$3

34. Los valores que representan el consumo de queso para el año 2012, 2013 y 2014 respectivamente son:

- a. \$5, \$4, \$2
- b. \$2, \$5, \$4
- c. \$2, \$4, \$5
- d. \$5, \$2, \$4

35. Los valores que representan la cesta para el año 2012, 2013 y 2014 respectivamente son:

- a. 36u, 64u, 106u
- b. \$106, \$64, \$36
- c. 106u, 64u, 36u
- d. \$36, \$64, \$106

36. Los valores que representan el IPC para el año 2012, 2013 y 2014 respectivamente son:

- a. 100; 177.77; 294.44
- b. 294.44; 177.77; 100
- c. 100; 294.44; 177.77
- d. 100; 177.77; 294.44

37. Los valores que representan la inflación para el año 2014 es:

- a. 77,77%
- b. 62,65%
- c. 75,77%
- d. 65,62%

38. PIB, o Producto Interno Bruto, es (más precisamente) definido como:

- a. La suma del valor añadido producido dentro de un período de tiempo en el país
- b. Valor de todos los bienes y servicios finales producidos dentro del país en un año.
- c. Valor de todos los bienes y servicios finales producidos por el mercado en un período de tiempo por los ciudadanos de un país.
- d. Valor de todos los bienes y servicios finales producidos por el mercado en un período de tiempo dentro del territorio nacional.

39. ¿Cuál de las siguientes no debería incluirse en el PIB de Ecuador?

- a. La bolsa de trigo usada para hacer el pan que usted compra en las mañanas.
- b. El vino que usted tomó ayer, producido en Playas, provincia de Santa Elena.
- c. El corte de cabello que usted se hizo en la mañana en un salón de belleza de su barrio.
- d. Los tomates que usted comió en su almuerzo, cosechados por los trabajadores peruanos en Imbabura.

40. La producción de la empresa americana Coca Cola en China es parte del _____. Por otro lado, las utilidades de la compañía, que son repatriadas a Estados Unidos, son parte del _____ pero no del _____.

- a. PIB de Estados Unidos ; PNB de China ; PIB de China
- b. PNB de Estados Unidos ; PNB de China ; PIB de China
- c. PIB de China ; PNB de Estados Unidos ; PIB de Estados Unidos
- d. PIB de China ; PIB de Estados Unidos ; PNB de Estados Unidos

41. ¿Quién de los siguientes se incluye en el número de personas desempleadas en Ecuador?

- a. Un estudiante de tiempo completo en la universidad
- b. La esposa de su vecino, quien es ama de casa y se dedica al cuidado de sus hijos
- c. Su otro vecino, un drogadicto que renunció a buscar trabajo bastante tiempo atrás
- d. Su amigo, recién graduado de la universidad, que se ha enlistado en una agencia local de empleo

42. John, un mecánico de carros en Ambato, ha perdido su empleo recientemente debido a que su compañía se ha movido a Quito. Desde ese momento ha estado buscando trabajo frenéticamente y yendo a varias agencias de empleo cada día. John es parte del desempleo _____:

- a. Cíclico
- b. Clásico
- c. Friccional
- d. Estructural

43. ¿Cuál de las siguientes personas estaría a favor de la inflación?:

- a. Los acreedores de las deudas
- b. Los estudiantes que tienen un préstamo educativo
- c. Su abuelita, quien guarda su dinero debajo de su almohada
- d. El trabajador de una tienda al que le pagan un salario no ajustado a la inflación

44. En una economía cerrada y sin gobierno, ¿Cuál de los siguientes ocurre cuando la economía está en equilibrio?:

- a. $S = I$
- b. $C = Y$
- c. $S = C$
- d. $Y = C + I + S$

45. Cuando se busca comparar la posición económica de una nación con otra, se debería observar su:

- a. Nivel de inflación
- b. Producto interno bruto
- c. Producto interno bruto per cápita
- d. Cantidad de dinero en circulación

46. Cuando las exportaciones netas son positivas:

- a. La inversión bruta privada es mayor que la depreciación
- b. La depreciación es mayor que la inversión bruta privada
- c. Los bienes y servicios que una nación exporta excede a los que importa
- d. Los bienes y servicios que una nación importa exceden a los que exporta

47. En el 2009, Alex compró un Ford del 99, que era de su vecino, para regalárselo a su hijo. Su vecino lo compró en el año 1999 para su esposa. Con el dinero obtenido de la venta, la esposa de su vecino compró en el 2009 un nuevo Ford y le vendió un Dodge del 93 a su sobrino adolescente. ¿Cuál de las siguientes transacciones será incluida en el cálculo del PIB del 2009?:

- a. La venta del Dodge
- b. Sólo la compra del Ford
- c. La compra del Ford y la venta del Dodge
- d. No hay suficiente información para obtenerlo

48. Para calcular el PIB, la producción de los hogares es:

- a. Incluida como parte del consumo
- b. Incluida como compensaciones a los trabajadores
- c. Ignorada porque no es un monto monetario importante
- d. No incluida porque no es una transacción de mercado

49. Suponga que la siguiente tabla muestra los bienes y servicios producidos en una pequeña economía. Asuma que el acero es usado como un material utilizado en la producción de automóviles.

Producto	Cantidad	Precio Unitario
Acero	1000	\$ 100
iPods	5000	\$ 300
Automóviles	500	\$ 25000
Servicios legales	100	\$ 2000

En función de la información presentada, el PIB es igual a:

- a. \$ 14'200.000
- b. \$ 14'300.000
- c. \$ 152'880.000
- d. \$ 180'840.000

50. Una pequeña economía en el 2014 tuvo un PIB nominal de \$ 10,000 y real de \$ 9,500; mientras que, en el 2015 su PIB nominal fue de \$ 12,000 y el real fue \$ 10,500. Dada esta información, ¿Qué se puede decir de lo que ha sucedido en la economía con el nivel de precios entre estos años?:

- a. Ha disminuido
- b. Ha aumentado
- c. Ha permanecido constante
- d. No hay suficientes datos para saberlo

51. A la indexación se la define como:

- a. La corrección de los salarios tomando en cuenta el deflactor del PIB
- b. La corrección automática de los salarios sin tomar en cuenta la inflación
- c. La corrección automática de los salarios tomando en cuenta los efectos de la inflación
- d. La corrección de los salarios cuando no está estipulado en alguna ley o en algún contrato

52. Julián, ha sido gerente general de una importante empresa ecuatoriana desde el 2012. En ese año ganaba \$ 5,000 y no ha gozado de un aumento en su sueldo desde entonces. Si se sabe que el IPC del 2014 es de 200 y el IPC del 2012 fue de 160. ¿Cuál debería ser su sueldo en el año 2014 valorado en dinero del año 2012?

- a. \$ 5,750
- b. \$ 6,250
- c. \$ 6,750
- d. \$ 7,250

53.El Gobierno Nacional anuncia un programa de concesión de créditos con mayor facilidad y por mayores montos para diversos sectores productivos en el país. Esta política fiscal, ocasiona que el total de fondos prestables _____ y la tasa de interés _____:

- a. Aumente ; Aumente
- b. Aumente ; Disminuya
- c. Disminuya ; Aumente
- d. Disminuya ; Disminuya

Con la siguiente información, responda los reactivos 54 y 55:

Considere una economía cerrada y con gobierno descrita por las siguientes ecuaciones de conducta:

$$G = 1.000$$

$$C = 250 + 0,75Y_d$$

$$Y = 5.000$$

$$\text{Ahorro público} = 0$$

$$I = 1.000 - 50r$$

54.El consumo, ahorro privado y ahorro nacional son respectivamente:

- a. 4.000 ; 0 ; 0
- b. 3.250 ; 750 ; 750
- c. 4.750 ; -750 ; -750
- d. -2.750 ; 6.750 ; 6.750

55.La tasa de interés que equilibra el mercado de fondos prestables es:

- a. 5
- b. 15
- c. 20
- d. 35