



MATRICULA:..... NOMBRE:..... PARALELO: ...

NOTA: Este examen está diseñado para ser resuelto de manera individual, puede usar una calculadora ordinaria para sus cálculos aritméticos, un lápiz o esferográfico. Solo puede comunicarse con la persona responsable de la recepción del examen; y, cualquier instrumento de comunicación que hubiera traído, deberá apagarlo y ponerlo en la parte anterior del aula, junto con algún otro material que se encuentre acompañándolo. No consultará libros, notas, ni algún apunte adicional a las que se entreguen en esta evaluación. Desarrolle los temas de manera ordenada.

Firme como constancia de haber leído lo anterior.

Firma

I. OPCIÓN MÚLTIPLE: Señale la respuesta correcta. (5 puntos c/u)

1. Rama de la economía que se enfoca hacia el comportamiento económico de las unidades individuales de toma de decisiones, tales como hogares y las empresas.
 - A. Macroeconomía
 - B. Costo de oportunidad
 - C. Microeconomía
 - D. Escasez
 - E. Sociedad
2. El costo adicional resultante de un pequeño aumento de alguna actividad.
 - A. Costo de venta
 - B. Costo de oportunidad
 - C. Costo marginal
 - D. Costo de la familia
 - E. Costos del trabajo
3. Se puede definir a Demanda como:
 - A. La capacidad de pagar por un bien
 - B. La relación completa entre la cantidad demandada y el precio de un bien
 - C. La disposición a pagar por un bien si el ingreso es lo suficientemente grande
 - D. Los deseos ilimitados de consumidores
 - E. Las necesidades de cada consumidor
4. Uno de las siguientes teorías es la del consumidores
 - A. Teoría basada en el Consumo
 - B. Teoría basada en la Renta
 - C. Teoría basada en el Gasto
 - D. Teoría basada en la elección
 - E. Teoría basada en el ahorro
5. Cuando se tienen bienes sustitutos, las curvas de indiferencia son:
 - A. Lineales
 - B. Con forma de L
 - C. Cuadradas
 - D. Triangulares
 - E. Convexas
6. Es la oferta total de bienes y servicios que las empresas planean poner a la venta en la economía nacional durante un período de tiempo específico.
 - a. Deflactor de la Inflación
 - b. Escuela Marxista
 - c. Deflactor del PIB
 - d. Demanda agregada
 - e. Oferta agregada
7. Cuando la producción nacional y el nivel de precios se asientan en el nivel en que los demandantes están dispuestos a comprar lo que las empresas están dispuestos a vender se dice que es.
 - a. Equilibrio fiscal
 - b. Equilibrio monetario
 - c. Equilibrio Macroeconómico
 - d. Equilibrio de desarrollo

- e. Equilibrio del fin común
8. Mide las exportaciones de bienes y servicios de un país al resto del mundo menos sus importaciones de bienes y servicios desde el resto del mundo.
- Producción
 - Desempleo
 - Inflación
 - Balanza Comercial
 - Balanza de Pago
9. Al incrementar este PIB se puede observar incrementos de la producción o de los precios.
- PIB Real
 - PIB Nominal
 - PIB Natural
 - PIB Cíclico
 - PIB Nacional
10. Cuando las variables macroeconómica se miden en términos de cantidad se denomina:
- Nominales
 - Reales
 - Endógena
 - Exógena
 - Secundaria

II. RESOLUCIÓN DE EJERCICIOS (25 puntos c/u)

1. Ana Vásquez obtiene utilidad del consumo de 3 bienes $CD=(C)$, $DVD=(D)$, $BLURAY=(B)$ su función de utilidad tiene forma sencilla lineal. Utilidad = $U(C,D,B) = C+4D+5B$.
- Suponiendo que su consumo de cd es fijo e igual a 15, halle las ecuaciones correspondientes a las curvas de indiferencia de D y B cuando $U=32$ y $U=62$. Grafique las curvas.
 - Muestre que la RMS de Bluray por DVD es constante para todos los valores de D Y B situados en la curva de indiferencia calculadas en el literal a.
2. Con los siguientes datos:

Productos	Cantidades				Precios			
	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012
Computadoras	59	43	63	56	\$ 335	\$ 361	\$ 418	\$ 632
Libretas	170	281	207	372	\$ 17	\$ 29	\$ 25	\$ 45
Libros	166	253	195	351	\$ 18	\$ 29	\$ 24	\$ 43
Escritorios	58	83	60	101	\$ 66	\$ 109	\$ 80	\$144
Esferográficos	320	474	331	594	\$ 2	\$ 3	\$ 4	\$ 3

Calcular:

- PIB a precios corrientes para cada año
- PIB a precios constantes utilizando como base el 2009
- ¿En cuánto creció esta economía, en términos reales, entre 2009-2010, 2010-2011 y 2011-2012?
- Deflactor para cada año
- Tasa de inflación con base en el deflactor