

**EC-1100 Introducción a la Economía**  
**III Examen Parcial**  
**I-2025**

**Parte I. Selección única**

Lea detenidamente cada enunciado y seleccione la mejor respuesta entre las opciones disponibles. Marque la respuesta seleccionada en la hoja de respuestas. Este folleto **no** será revisado.

**Utilice la siguiente información para responder las preguntas de la 1 a la 5.**

En Atlantis, los habitantes no mantienen dinero en efectivo, sino que lo tienen todo en forma de depósitos. En particular, hay tres bancos comerciales:

- Timeo-Funds, que tiene 200.000 en depósitos y 30.000 en reservas.
- Ámbar-Bank, que tiene 100.000 en depósitos y 15.000 en reservas.
- Creta-Credit, que tiene 200.000 en depósitos y 30.000 en reservas.

**Pregunta 1.** Con base en los agregados monetarios de Atlantis:

- A) la oferta monetaria es de 575.000 y la base monetaria de 75.000.
- B) la oferta monetaria es de 500.000 y la base monetaria de 75.000.
- C) la oferta monetaria es de 75.000 y la base monetaria de 500.000.
- D) la oferta monetaria es 75.000 y la base monetaria de 575.000.

**Pregunta 2.** Con base en la ecuación cuantitativa:

- A) debido a la neutralidad del dinero, los cambios en la oferta monetaria pueden incidir sobre la producción, lo que contrarresta el efecto de las políticas de Atlantis Reserve.
- B) si la producción ni la velocidad del dinero cambian, para que Atlantis Reserve logre una inflación del 7% debería reducir la oferta monetaria en un porcentaje mayor.
- C) si la velocidad del dinero se mantiene constante, pero la oferta monetaria y la producción aumentan un 7%, el nivel de precios debe reducirse un 7%.
- D) la producción y la velocidad del dinero deberían mantenerse constantes para que una política que incida sobre la oferta monetaria se traduzca en un cambio del mismo porcentaje en el nivel de precios.

**Pregunta 3.** El multiplicador monetario se define como \_\_\_\_\_ y sería de \_\_\_\_\_ según la información anterior

- A) Reservas/depósitos \*100 y sería 15%
- B) Depósitos /reservas y sería 6,67
- C) Depósitos /reservas y sería 0,15
- D) Coeficiente de reservas y sería 15

**Pregunta 4.** Con base en la información del INEC, el Atlantis Reserve determinó que para diciembre la tasa de inflación cierra en 7%. Si la ecuación cuantitativa se cumple, la velocidad del dinero no cambió en todo el año, y la producción de diciembre se mantiene con respecto a noviembre, entonces Atlantis Reserve debió \_\_\_\_\_ para cerrar con una meta de inflación del 7%:

- A) reducir la oferta monetaria en 7%.
- B) reducir los depósitos a 465.000.
- C) aumentar la oferta monetaria en 35.000.
- D) aumentar las reservas en 5.250.

**Pregunta 5.** Si Atlantis Reserve estima que la inflación será de 7% bajo los supuestos anteriores: la teoría cuantitativa se cumple, la velocidad del dinero no cambió en todo el año, y la producción de diciembre se mantiene constante, esto ocurría como resultado de que la oferta monetaria

- A) disminuya, al aumentar sus reservas a 30.000.
- B) aumente, al aumentar el encaje mínimo legal a 16,13%.
- C) aumente, al reducir el encaje mínimo legal a 14,02%.
- D) disminuye, al aumentar la tasa de redescuento un 7%.

**Nota: las siguientes preguntas son independientes de la descripción de Isla Atlantis.**

**Pregunta 6.** Ante un desastre natural que destruya el capital de algunas empresas, si estas desean reconstruirse, es probable que \_\_\_\_\_ de fondos prestables, lo que presiona a que las tasas de interés \_\_\_\_\_.

Complete el enunciado anterior correctamente:

- A) aumente la demanda / aumenten.
- B) disminuya la demanda / aumenten.
- C) aumente la oferta / disminuyan.
- D) disminuya la oferta / disminuyan.

**Pregunta 7.** Esteban tiene dinero que no va a consumir hoy y quiere colocarlo en un activo financiero. Por este motivo, se esperaría que:

- A) seleccione el activo comparando rendimiento, precio y riesgo.
- B) coloque su dinero en un fondo de inversión para maximizar el riesgo y la rentabilidad.
- C) Compre acciones de una sola empresa para minimizar el riesgo
- D) Ninguna de las anteriores

**Pregunta 8.** Michael debe tomar una decisión de consumo óptima entre su consumo presente cuando es joven y su consumo futuro cuando es adulto mayor. Suponga que Michael gana 1 millón cuando es joven y recibirá 500 mil de su seguro social cuando sea adulto mayor. Además, la tasa de interés es de 10 por ciento. ¿Cuánto es lo máximo que puede consumir en cada periodo si todo lo consume en un solo periodo?

- A) Lo máximo que puede consumir en el presente es 1.600.000 si consume todo su ingreso en el presente y 1.760.000 si consume todo su ingreso en el futuro
- B) Lo máximo que puede consumir en el presente es 1.100.000 si consume todo su ingreso en el presente y 1454.000 si consume todo su ingreso en el futuro
- C) Lo máximo que puede consumir en el presente es 1.454.000 si consume todo su ingreso en el presente y 1.600.000 si consume todo su ingreso en el futuro
- D) Lo máximo que puede consumir en el presente es 1.454.000 si consume todo su ingreso en el presente y 1.760.000 si consume todo su ingreso en el futuro

**Pregunta 9.** Considere las siguientes afirmaciones, seleccione la opción verdadera:

- A) En una economía abierta, el ahorro se compone únicamente del ahorro privado.
- B) En una economía cerrada, el ahorro nacional se compone del ahorro privado y del ahorro público.
- C) En una economía cerrada si hay entrada de capitales, el ahorro nacional y el ahorro externo financian la inversión
- D) En una economía cerrada, el gobierno no puede tener un déficit presupuestario.

**Pregunta 10** En una economía cerrada, en el mercado de fondos prestables hay un aumento en el déficit público, ceteris paribus esto provoca

- A) Un aumento de la demanda de fondos prestables y por lo tanto un aumento en la tasa de interés
- B) Una disminución de la demanda de fondos prestables y una reducción en la tasa de interés
- C) Un aumento de la oferta de fondos prestables y por lo tanto una disminución en la tasa de interés
- D) Una disminución de la oferta de fondos prestables y un aumento en la tasa de interés

**Pregunta 11.** En un país en el que hay una hiperinflación, los ciudadanos pierden la confianza en su moneda. Esa pérdida de confianza se debe a que dicha moneda ha dejado de cumplir con las siguientes funciones:

- A) depósito de valor, medio de cambio y unidad de cuenta.
- B) unidad contable, medio de producción y almacén fiscal.
- C) medio de cuenta, unidad de cambio y almacén de valor.
- D) acumulador de riqueza, unidad contable y medio de crédito.

**Pregunta 12.** Suponga que Eurasia y Oceanía pueden producir las siguientes cantidades de teléfonos inteligentes **o** computadoras.

	Teléfonos inteligentes	Computadoras
Eurasia	100.000	50.000
Oceanía	200.000	40.000

¿Cuál de las siguientes afirmaciones es verdadera?

- A) Eurasia tiene ventaja comparativa en la producción de teléfonos inteligentes
- B) Oceanía tiene ventaja comparativa en la producción de ambos bienes
- C) Eurasia tiene ventaja comparativa en la producción de computadoras
- D) Oceanía tiene ventaja comparativa en la producción de computadoras

**Pregunta 13.** ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es falsa?

- A) La ventaja absoluta es la fuerza que permite la especialización.
- B) Con el comercio, los países pueden consumir más allá de su frontera de posibilidades máximas de producción.
- C) Para beneficiarse del comercio, los países deberían producir los bienes en los que tienen ventaja comparativa e intercambiarlos por bienes en los que otros países tienen ventaja comparativa.
- D) Un país tiene ventaja comparativa en la producción de un bien si lo puede producir a un menor costo de oportunidad que otros países.

**Pregunta 14.** En el 2023, el índice de precios de productos exportados fue 110 y el índice de precios de bienes importados fue 120, entonces los términos de intercambio fueron de \_\_\_\_\_. Si en el 2024 los términos de intercambio alcanzaron un valor de 100, esto significa que \_\_\_\_\_ con respecto al 2023.

- A) 91,67 / mejoraron
- B) 91,67 / empeoraron
- C) 109,09 / mejoraron
- D) 109,09 / empeoraron

**Pregunta 15.** El precio de una canasta de alimentos en Estados Unidos es de \$25, mientras que una canasta idéntica cuesta 10.000 colones en Costa Rica. Si el tipo de cambio en el mercado es de 500 colones por dólar, ¿cómo debería variar el tipo de cambio nominal para que se cumpla la paridad del poder de compra?

- A) Una depreciación del colón de 25%.
- B) Una apreciación del colón de 20%.
- C) Una apreciación del dólar de 50%.
- D) Una depreciación del dólar de 40%.

**Pregunta 16.** La tasa de inflación en México es de 4,4% y la de Costa Rica es de 2,1%. Según la paridad del poder de compra, el tipo de cambio de colones por pesos mexicanos tendería a:

- A) Aumentar
- B) Disminuir
- C) Mantenerse igual
- D) Se requiere más información

**Pregunta 17.** El precio de un Whopper es de 6,75 euros en España y de 3.700 colones en Costa Rica. Además, el tipo de cambio nominal es de 590 colones por euro. Entonces, el tipo de cambio real es:

- A) 1,076 Whoppers de Costa Rica por un Whopper de España
- B) 1,076 Whoppers de España por un Whopper de Costa Rica
- C) 0,929 Whoppers de Costa Rica por un Whopper de España
- D) 323.407 Whoppers de España por un Whopper de Costa Rica

**Pregunta 18.** Considere las siguientes variables macroeconómicas de SimpleLand, una economía abierta:

Variable	Valor en el 2024
Y	₡ 15.000
C	₡ 7.000
I	₡ 2.000
G	₡ 3.000

Con base en los datos anteriores, las salidas netas de capital (NCO) de SimpleLand en el 2024 son iguales a:

- A) ₡ 2.000
- B) ₡ 3.000
- C) ₡ 4.000
- D) ₡ 5.000

**Pregunta 19.** Si un país tiene salidas netas de capital negativas, entonces sus exportaciones netas son:

- A) negativas y sus ahorros son mayores que su inversión doméstica.
- B) positivas y sus ahorros son mayores que su inversión doméstica.
- C) negativas y sus ahorros son menores que su inversión doméstica.
- D) Positivas y sus ahorros son menores que su inversión doméstica.

**Pregunta 20.** Suponga que el presupuesto del gobierno estaba balanceado, pero ahora tiene un superávit fiscal. Esto provoca que, ceteris paribus,

- A) baje la tasa de interés real y el tipo de cambio real se aprecie.
- B) baje la tasa de interés real y el tipo de cambio real se deprecie.
- C) aumente la tasa de interés real y el tipo de cambio real se aprecie.
- D) aumente la tasa de interés real y el tipo de cambio real se deprecie.

**Pregunta 21.** En el modelo macroeconómico de economía abierta, un mayor tipo de cambio real del dólar estadounidense causa que:

- A) los bienes estadounidenses se vuelvan relativamente más caros respecto a los bienes extranjeros, y que la cantidad ofrecida de dólares disminuya.
- B) los bienes extranjeros se vuelvan relativamente más caros respecto a los bienes estadounidenses, y que la cantidad demandada de dólares disminuya.
- C) los bienes estadounidenses se vuelvan relativamente más caros con respecto a los bienes extranjeros, y que la cantidad demandada de dólares disminuya.
- D) los bienes extranjeros se vuelvan relativamente más caros respecto a los bienes estadounidenses, y que la cantidad ofrecida de dólares disminuya.

**Pregunta 22.** En un modelo macroeconómico de economía abierta, si la inversión en Costa Rica disminuye, entonces:

- A) la demanda de colones en el mercado de moneda cambiario se desplaza a la izquierda.
- B) la oferta de colones en el mercado de moneda cambiario se desplaza a la derecha.
- C) la demanda de colones en el mercado de moneda cambiario se desplaza a la derecha.
- D) la oferta de colones en el mercado de moneda cambiario se desplaza a la izquierda.