

1. En el modelo de oferta y demanda agregadas, ¿qué combinación de políticas podría no modificar el PIB?

- (a) Eliminar una política de oferta y reevaluar el tipo de cambio
- (b) Política fiscal expansiva y devaluación del tipo de cambio
- (c) Política monetaria contractiva y política de oferta
- (d) Ninguna de las anteriores

2. En el modelo de oferta y demanda agregadas, ¿qué combinación de políticas podría no modificar la tasa de inflación?

- (a) Política de oferta y reevaluación del tipo de cambio
- (b) Política fiscal expansiva y devaluación del tipo de cambio
- (c) Política monetaria contractiva y política de oferta
- (d) Ninguna de las anteriores

3. Si el IPC extranjero es 50 y el IPC doméstico es 250, entonces el tipo de cambio real

- (a) es superior a 4.
- (b) no se puede calcular.
- (c) es inferior a 1.
- (d) Ninguna de las anteriores

4. El PIB nominal es 200. En base 100, el deflactor del PIB es 400. En este caso, el PIB real

- (a) es superior a 100.
- (b) no se puede calcular.
- (c) es inferior a 40.
- (d) Ninguna de las anteriores

5. Según la aproximación de la ecuación cuantitativa del dinero mediante tasas de variación, si la velocidad de circulación del dinero cae un 3% y la cantidad de dinero aumenta un 3%, entonces

- (a) el PIB nominal ha variado aproximadamente un 0%.
- (b) el PIB real ha variado aproximadamente un 0%.
- (c) la tasa de inflación o bien ha aumentado aproximadamente un 6% o bien ha disminuido aproximadamente un 6%.
- (d) Ninguna de las anteriores

6. ¿Qué opción no es cierta?

- (a)  $M1 - M0$  es igual a depósitos menos reservas.
- (b) El multiplicador monetario toma valor uno cuando el coeficiente de liquidez es igual al coeficiente de reservas.
- (c) El multiplicador monetario relaciona  $M1$  y  $M0$ .
- (d) Ninguna de las anteriores

7. Según la identidad del ahorro, si ahorro e inversión son iguales,

- (a) las exportaciones netas son cero.
- (b) el déficit público puede ser positivo o negativo.
- (c) si hay superávit exterior, entonces hay déficit público.
- (d) Ninguna de las anteriores

8. En una operación de mercado abierto

- (a) se puede negociar con todo el mundo sin problemas.
- (b) se afecta al mercado de otro país.
- (c) "Cuanto peor, mejor para todos; y cuanto peor para todos, mejor... mejor para mí (el suyo) beneficio político."
- (d) Ninguna de las anteriores

9. En el año 1, tasa de paro, tasa de inflación, tasa de interés y tasa de crecimiento del PIB son 10%, -2%, 3% y -3%. En el año 2, las cuatro tasas son 0%. Estos datos son inconsistentes

- (a) tanto con la ley de Okun como con la curva de Phillips.
- (b) tanto con el efecto Fisher como con la curva de Phillips.
- (c) con el efecto Fisher, pero consistentes con la ley de Okun.
- (d) Ninguna de las anteriores

10. En la fase expansiva del ciclo económico, típicamente no crece

- (a) la tasa de inflación
- (b) la tasa de paro
- (c) el PIB
- (d) Ninguna de las anteriores

11. El euro se deprecia con respecto al dólar y la libra esterlina se aprecia con respecto al yen si se pasa de

- (a)  $4 \$/\text{€}$  y  $2 \text{¥}/\text{£}$  a  $4 \text{€}/\text{\$}$  y  $1/4 \text{£}/\text{¥}$ .
- (b)  $4 \text{€}/\text{\$}$  y  $2 \text{¥}/\text{£}$  a  $1 \text{€}/\text{\$}$  y  $1/2 \text{£}/\text{¥}$ .
- (c)  $4 \text{€}/\text{\$}$  y  $2 \text{¥}/\text{£}$  a  $1 \text{€}/\text{\$}$  y  $4 \text{¥}/\text{£}$ .
- (d) Ninguna de las anteriores

12. El tipo de interés real ha aumentado. Por la ecuación de Fisher,

- (a) la tasa de inflación puede haber disminuido.
- (b) el tipo de interés nominal será igual a la tasa de inflación.
- (c) si la tasa de inflación ha aumentado, entonces el tipo de interés nominal tiene que haber disminuido.
- (d) Ninguna de las anteriores

13. El tipo de cambio de paridad del poder adquisitivo es

- (a) el tipo de cambio que hace uno el tipo de interés real.
- (b) igual a uno cuando el tipo de cambio real es uno.
- (c) mayor que 1 si el IPC doméstico es menor que el extranjero.
- (d) Ninguna de las anteriores

14. En el modelo del mercado de liquidez, el tipo de interés

- (a) disminuye siempre ante cambios de la demanda de liquidez.
- (b) siempre aumenta con las operaciones de mercado abierto.
- (c) puede no variar si, como consecuencia de algún suceso que ha afectado la economía, las empresas desean obtener más préstamos de los bancos y los bancos desean prestar más.
- (d) Ninguna de las anteriores

15. ¿Cómo afectaría al tipo de cambio  $\$/\text{€}$  el aumento de turistas italianos, franceses y alemanes que visitan España?

- (a) El euro se apreciaría con respecto al dólar por el desplazamiento a la derecha de la función de demanda de euros.
- (b) El dólar se depreciaría con respecto al euro por el desplazamiento hacia la derecha de la función de oferta de dólares.
- (c) Por sí mismo ese hecho no alteraría el tipo de cambio.
- (d) Ninguna de las anteriores

16. ¿En qué caso hay algún instrumento de política fiscal y alguno de política monetaria?

- (a) Tasa de paro, reservas obligatorias, gasto público.
- (b) Operaciones de mercado abierto, tasa de inflación, PIB.
- (c) Impuestos, transferencias, subvenciones a la exportación.
- (d) Ninguna de los anteriores

17. En el modelo del mercado de liquidez, la venta de activos financieros por parte de particulares afectaría a la función de

- (a) oferta de liquidez, desplazándola hacia la izquierda.
- (b) demanda de liquidez, desplazándola hacia la derecha.
- (c) oferta de liquidez, desplazándola hacia la derecha.
- (d) demanda de liquidez, desplazándola hacia la izquierda.

18. Si efectivo es igual a reservas y los depósitos son el doble del efectivo, el multiplicador monetario

- (a) es superior a 2.
- (b) en este caso, coincide con la suma del coeficiente de liquidez y del coeficiente de reservas.
- (c) no se puede calcular.
- (d) Ninguna de las anteriores

19. ¿Qué variable no puede tomar valores negativos?

- (a) Tasa de inflación
- (b) Tasa de interés real
- (c) Tasa de variación del PIB
- (d) Ninguna de las anteriores

20. Según la ecuación cuantitativa, si la velocidad de circulación del dinero es 2 y el PIB nominal es 100, la cantidad de dinero

- (a) es 200.
- (b) es 50.
- (c) no se puede calcular.
- (d) Ninguna de las anteriores

## CUADRO DE RESPUESTAS DE LAS PREGUNTAS DE TIPO TEST

Sin respuesta: -0 · Respuesta incorrecta: -1/3 del valor de una respuesta correcta · Puntuación: 30%

--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	

DNI \_\_\_\_\_ Apellidos \_\_\_\_\_ Nombre \_\_\_\_\_

**1. [16%]** Para cada suceso y modelo (**D** = modelo del mercado de divisas, **L** = modelo del mercado de liquidez, **A** = modelo de oferta y demanda agregadas), explica qué función o funciones del modelo modifica el suceso, cómo y por qué motivo.

Operaciones de mercado abierto expansivas que se han venido aplicando ahora se abandonan	<b>L</b>	
Los turistas americanos que antes veraneaban en el Reino Unido ahora lo hacen en España	<b>D</b> (\$/€)	
Temiendo retiradas masivas de efectivo, los bancos aumentan sus reservas voluntarias	<b>L</b>	
Los turistas americanos que antes veraneaban en Francia ahora lo hacen en España	<b>D</b> (\$/€)	
Los turistas americanos que antes veraneaban en Francia ahora lo hacen en España	<b>A</b>	
El gobierno anuncia que las empresas nacionales dejarán de pagar impuestos	<b>A</b>	
El gobierno anuncia que las empresas nacionales dejarán de pagar impuestos	<b>L</b>	
El gobierno anuncia que las empresas nacionales dejarán de pagar impuestos	<b>D</b>	

**2. ¿Qué es...**

[1,5%] ... la base monetaria?	[1,5%] ... el multiplicador monetario?
[1,5%] ... una política fiscal contractiva?	[1,5%] ... el tipo de cambio real?

**3.** Imagina que Catalunya (economía A) se independiza del resto de España (economía B). La primera reacción del gobierno de España es prohibir todas las importaciones procedentes de Catalunya. Explica qué efecto produciría a corto plazo la prohibición sobre los equilibrios macroeconómicos de A y B, e ilustra gráficamente la explicación en el modelo OA-DA, en cada uno de los siguientes casos.

(i) **[5%]** En B, los bienes antes importados de Catalunya se substituyen por bienes producidos en el resto de España y, en A, la Generalitat implementa políticas de oferta para mejorar la capacidad productiva de las pequeñas y medianas empresas.

(ii) **[4,5%]** ¿Cómo cambiarían los resultados en (i) si los turistas del resto de la eurozona fueran muy sensibles a la evolución de la tasa de inflación de los destinos turísticos?

(iii) **[4,5%]** [No tengas en cuenta ni (i) ni (ii)] En B, los bienes no importados de Catalunya se substituyen por bienes producidos en el resto de la eurozona, pero esto hace aumentar los costes de producción de las empresas en B y, en A, la Generalitat concede ayudas a la internacionalización de las empresas para redirigir hacia el resto del mundo las exportaciones que ya no se hacen a B.

(iv) **[5%]** [No tengas en cuenta ni (i) ni (ii) ni (iii)] Como primera respuesta a la prohibición, supón que las empresas exportadoras catalanas se plantean dos estrategias para evitar los efectos de la prohibición.

- **E1.** Cerrar las empresas en A y llevárselas a B para vender en B la producción que antes se generaba en A y se exportaba a B.
- **E2.** Mantener las empresas en A y crear una sociedad instrumental en Francia a la que se vende toda la producción que antes se exportaba directamente a B para que la sociedad reexporte esa producción a B.

Explica qué efecto produciría en el equilibrio macroeconómico de A cada estrategia y compara los resultados con los que existían antes de la prohibición.

**4. [7%]** Imagina que Catalunya se independiza del resto de España, que ambos son expulsados de la eurozona, que España reintroduce la peseta y que Catalunya crea la *peceta* catalana como moneda propia. Explica (e ilustra gráficamente mediante el modelo del mercado de divisas) qué efecto tendría sobre el tipo de cambio entre las dos monedas que los inversores del resto del mundo vendieran sus activos financieros españoles y sus participaciones en empresas españolas para adquirir empresas y activos financieros catalanes.

**5. [8%]** Imagina que Catalunya se independiza del resto de España, que ambos permanecen en la eurozona y que no se llega a un acuerdo sobre la parte de la deuda pública española que asumirá la Generalitat. Supón que los inversores del resto del mundo rechazan comprar más títulos de deuda pública española, venden los que tienen y, con lo que obtienen, compran títulos de deuda pública catalana. Explica, y analiza gráficamente mediante el modelo del mercado de liquidez, cómo la decisión de los inversores afectaría al tipo de interés español y al tipo de interés catalán.

**6. [14%]** Indica cómo cada suceso modificaría las variables (‘↑’ = aumento, ‘↓’ = disminución, ‘?’ = efecto indeterminado, ‘=’ = queda igual) y funciones especificadas (‘→’ = se desplaza hacia la derecha, ‘←’ = izquierda, ‘=’ = no varía, ‘?’ = quién sabe).

0,35 por respuesta	Tipo de cambio \$/€	Función de oferta de euros	Función de oferta de dólares
Aumenta el tipo de interés de los EEUU			
Disminuye la tasa de inflación de la eurozona			
Aumenta el PIB de la eurozona y disminuye el tipo de interés de los EEUU			
Aumenta la tasa de inflación de los EEUU y cae el PIB de los EEUU			

0,35 por respuesta	Tasa de inflación	PIB	Función de oferta agregada	Función de demanda agregada
La mitad de las empresas quiebra y cierra				
Aumento del PIB extranjero				
Política fiscal expansiva				
Política monetaria contractiva				
Aumento del precio que pagan las empresas por la energía eléctrica				
Reducción de los precios de los bienes extranjeros				
Depreciación del tipo de cambio				