

**TRIBUNAL DE LA OPOSICIÓN
AL CUERPO SUPERIOR DE
TÉCNICOS COMERCIALES Y
ECONOMISTAS DEL ESTADO**

Primer ejercicio.

Primera parte

1 de julio de 2008

INSTRUCCIONES PARA LA REALIZACIÓN DEL TEST

1. El test consta de 45 preguntas.
2. Se dispone de una hora y media (90 minutos) para dar respuesta a las cuestiones planteadas.
3. No se permite el uso de calculadora a lo largo de la prueba.
4. De las cuatro respuestas alternativas posibles por pregunta, solamente una de ellas es válida en cada caso.
5. El test se puntuará según los siguientes criterios:
 - Una respuesta válida sumará un punto: +1
 - Una respuesta fallada restará un quinto de punto: -0,20
 - Una pregunta no contestada no sumará ni restará puntos: 0
6. En la hoja de respuestas proporcionada deberán indicarse las respuestas consideradas válidas en cada una de las cuestiones propuestas. Aquella respuesta que se considere correcta deberá marcarse con una "X". La cumplimentación de la hoja de respuestas deberá hacerse dentro de los 90 minutos otorgados para responder el test.
7. Siempre que se desee anular una contestación dada, ésta deberá tacharse. La nueva alternativa elegida y que sustituya a la anterior respuesta invalidada se marcará con un "X" y se rodeará con un círculo.
8. El Tribunal únicamente evaluará el contenido de la hoja de respuestas.
9. Cada opositor deberá escribir en la solapa de la hoja de respuestas su nombre y apellidos.
10. Una vez transcurrido el tiempo previsto para la realización del test, todos los opositores deberán hacer entrega de su hoja de respuestas al tribunal antes de abandonar el lugar de realización del examen. Si algún opositor finalizase el test antes de que transcurra el tiempo máximo previsto, podrá hacer entrega de su hoja de respuestas al tribunal en ese momento. Los opositores que agoten el tiempo disponible deberán esperar sentados a que se les recoja la hoja de respuestas.

1. Es falso que los economistas marginalistas:

- A. Postularon la ley de la utilidad marginal decreciente.
- B. Definieron utilidad marginal como el incremento de utilidad derivado del consumo de una unidad adicional del mismo.
- C. Plantearon la teoría de la preferencia revelada como justificación analítica a la ley de la utilidad marginal decreciente.
- D. Consideraban la existencia de una medida de satisfacción, la utilidad

2. Respecto a la teoría Walrasiana del equilibrio general, es falso que:

- A. Según la Ley de Walras, el valor agregado de los excesos de demanda es siempre nulo.
- B. Si se cumple la Ley de Walras, una de las ecuaciones se satisface automáticamente si las demás se cumplen.
- C. Los bienes gratuitos deben necesariamente excluirse del sistema walrasiano de determinación del equilibrio general
- D. El mercado determina qué bienes deben ser gratuitos

3. Una función de producción homogénea de grado k ,

- A. Presenta rendimientos decrecientes de escala si $k > 1$.
- B. Tiene primeras derivadas parciales homogéneas de grado k .
- C. Da lugar a unos costes medios crecientes si $k < 1$.
- D. No permite calcular la función de costes de la empresa si $k = 1$.

4. La demanda marshalliana u ordinaria de un bien x es tal que $x^M(R, p_x, p_y)$, mientras que la demanda hicksiana o compensada es $x^H(U, p_x, p_y)$. Si varía el precio de dicho bien, y la pendiente de la función inversa de demanda es $\left(\frac{dp}{dx}\right)$, se cumplirá:

- A. Solo si el bien es inferior respecto de la renta, las curvas inversas de demanda ordinaria y compensada tienen la misma pendiente en todos sus puntos.
- B. Sea como sea la pendiente de la curva de Engel del bien x , la curva inversa de demanda ordinaria tiene, en valor absoluto, más pendiente que la demanda compensada.
- C. Por la teoría de la dualidad del consumidor, se puede afirmar que si bien ambas funciones dependen de variables distintas, tienen la misma pendiente en todos los puntos
- D. Si el bien es normal la función inversa de demanda ordinaria tiene, en valor absoluto, menos pendiente que la de demanda compensada.

5. Los jubilados están preocupados porque la creciente inflación puede restarles capacidad de compra a su pensión, que constituye su única renta. Si el gobierno revaloriza automáticamente las pensiones con arreglo al coste de la vida, medido éste por la tasa de inflación,

- A. A pesar de la previsión del aumento de la tasa de inflación, si han realizado un ahorro positivo van a salir siempre beneficiados.
- A. Si han efectuado un ahorro positivo pueden salir perjudicados por el incremento de la tasa de inflación
- B. Si se han endeudado va a salir perjudicado seguro debido al aumento de la tasa de inflación.
- C. Independientemente de que haya ahorrado o no, nunca saldrá perjudicado

6. Si una empresa que es monopolista en un mercado cuya demanda, $P(x)$, tiene pendiente negativa, y produce con unos costes $C(x)$, es falso que:

- A. Maximizará beneficios si produce siendo la elasticidad de la demanda $|E_x| \geq 1$
- B. Si maximiza beneficios el cociente del precio sobre el coste marginal será positivo.
- C. Si maximiza los ingresos se sitúa en el tramo inelástico de la demanda.
- D. Si maximiza los beneficios la pendiente, en valor absoluto, del ingreso marginal es menor que la pendiente, en valor absoluto, del coste marginal.

7. En el contexto de un modelo de competencia monopolística, cuando las empresas funcionan con costes medios en forma de U a largo plazo,

- A. La elasticidad de la demanda a la que se enfrenta una empresa depende únicamente de la naturaleza del bien,
- B. En el equilibrio cada empresa tiene un exceso de capacidad instalada, por lo cual produce con rendimientos a escala crecientes.
- C. En el equilibrio las empresas producen en el mínimo de los costes medios, esto es, con rendimientos a escala constantes.
- D. En el equilibrio solo se garantiza que la competencia entre las empresas sea máxima según el grado de diferenciación del mercado.

8. Tenemos un juego simultáneo, definido por dos jugadores, cada cual contando con dos estrategias puras, resumidas a través de la siguiente matriz de pagos.

		Jugador 1	
		Estrategia A	Estrategia B
Jugador 2	Estrategia A	(2,1)	(0,0)
	Estrategia B	(0,0)	(2,4)

Si se permite que los jugadores jueguen estrategias mixtas, señale de las siguientes opciones la respuesta correcta:

- A. Existe solamente un equilibrio de Nash, porque por el teorema de Nash siempre existirá un equilibrio de Nash.
- B. Existen solamente dos equilibrios de Nash, que pueden resumirse intuitivamente en la siguiente afirmación: o bien ambos juegan la estrategia A o bien ambos juegan la estrategia B.
- C. Pueden existir más de dos equilibrios de Nash, los dos equilibrios de Nash de la respuesta B y el equilibrio en estrategias mixtas que resultase de la intersección de las funciones de reacción.
- D. No existe ningún equilibrio de Nash, porque sólo encontramos un equilibrio de estrategias dominantes.

9. En un contexto de incertidumbre, dadas dos loterías una cierta L_1 y otra incierta L_2 ambas con igual valor esperado. Si denotamos con $U(L_1)$ a la utilidad de la lotería cierta, $UE(L_2)$ la utilidad esperada de la lotería incierta, $E(L_2)$ al valor esperado de la lotería incierta y $U(E(L_2))$ a la utilidad del valor esperado de una lotería incierta, es cierto que:

- A. Un individuo es averso al riesgo cuando $U(L_1) < UE(L_2)$
- B. Un individuo es averso al riesgo cuando $E(L_2) > U(E(L_2))$
- C. Un individuo es averso al riesgo cuando $UE(L_2) < U(E(L_2))$
- D. Un individuo es averso al riesgo cuando $UE(L_2) < E(L_2)$

10. En una economía con producción e intercambio, para el caso de que opere un único consumidor, si existen dos empresas que producen los bienes x e y , con dos factores productivos (L y K), es falso que la asignación correspondiente al equilibrio general competitivo debe verificar que:

- A. Los consumidores maximizan su utilidad sobre los bienes x e y , dada una renta real definida por su dotación de los bienes y factores productivos y los precios de los bienes y factores productivos.
- B. Los productores maximizan beneficios dados unos precios de los bienes y de los factores.
- C. Los agentes eligen las cantidades y los precios que mejor se adecuan a sus objetivos.
- D. Las demandas de los bienes y factores deben poder cubrirse con la ofertas de los bienes y factores.

11. Considere un monopolista que abastece un mercado y puede discriminar precios.

- A. El precio será más alto en el mercado con demanda más elástica, si hace discriminación de tercer grado.
- B. La cantidad ofrecida será menor si discrimina perfectamente en ambos mercados que si no lo hace
- C. El precio fijo al que vende cuando hace discriminación perfecta es menor que si hace discriminación de tercer grado.
- D. El precio marginal al que vende cuando discrimina perfectamente es inferior al de no discriminación

12. Para el caso de un oligopolio de Cournot con N empresas idénticas, la solución de equilibrio del mercado será más próxima a competencia perfecta:

- A. Cuanto menor sea el coste marginal
- B. Cuanto más elástica sea en valor absoluto la demanda del mercado
- C. Cuanto menor sea el número de empresas
- D. Cuanto mayor responsabilidad social tenga la junta directiva

13. En relación con las soluciones disponibles para resolver la prestación de un bien público, es falso que:

- A. La solución de precios de Lindahl tiene el problema de la revelación de preferencias.
- B. El Sector Público puede prestar el bien público desligando los beneficios para los consumidores del pago que les correspondería.
- C. Una solución es establecer un precio individual para cada consumidor igual a la valoración media que perciben de dicho bien.
- D. La votación del nivel de consumo por parte de los consumidores, en general no permite encontrar el nivel de producción eficiente.

14. Es falso que, en la teoría Keynesiana original, y descartando cualquier posible efecto riqueza, las condiciones que justifican un equilibrio con desempleo persistente son:

- A. “La trampa de la liquidez”
- B. La baja elasticidad de la inversión con respecto
- C. Los salarios monetarios rígidos
- D. La demanda especulativa del dinero

15.- Supongamos un modelo básico de ciclo real, de familias optimizadoras en ocio y consumo, y de empresas optimizadoras con una función de producción Cobb-Douglas. Si se produce un shock no anticipado de tal modo que mejora transitoriamente la productividad total de factores:

- A. El tipo de interés real disminuirá ligeramente para volver rápidamente a su valor de equilibrio.
- B. El salario real disminuye, mostrando una cierta persistencia.
- C. Los hogares disminuirán permanentemente la tasa de ahorro.
- D. El empleo aumenta, pero sólo transitoriamente.

16. Un país pequeño que adopta un sistema de cambios flexibles con perfecta movilidad de capitales decide aumentar el gasto público. Ello supondrá:

- A. Reducir la renta de equilibrio.
- B. Que la renta de equilibrio no se altera
- C. Aumentar el tipo de interés nacional
- D. Una depreciación de la moneda nacional.

17. De acuerdo con la Nueva Macroeconomía Clásica y suponiendo que los individuos forman y revisan racionalmente expectativas, si aquéllos esperan que ante la situación económica imperante en el país, se va a aumentar la oferta monetaria:

- A. Habrá aumento de salarios y de precios, al existir expectativas inflacionistas.
- B. Habrá subida de precios.
- C. No sucederá nada, ya que de acuerdo con esta escuela, la política económica es neutral.
- D. Ninguna de las anteriores

18. Sea la curva de Phillips de una economía:

$$\pi_t - \pi_t^e = 0,24 - 4u_t$$

Siendo π_t la inflación real, π_t^e la inflación esperada y u_t el paro. En esta situación, la tasa natural de paro del país sería:

- A. 8%
- B. 2%
- C. 6%
- D. Ninguna de las anteriores

19. Sea la función de producción:

$$y = AN^{0,3}K^{0,7}$$

Siendo A el progreso técnico, N el trabajo y K el capital. Calcule el residuo de Solow cuando ante un aumento del capital del 4% y del trabajo del 3%, la producción crece al 5%.

- A. 2,3%
- B. 1,3%
- C. 0,023
- D. Ninguna de las anteriores

20.- Considérese el modelo dinámico de inversión con costes de ajuste y que el gobierno en una situación en la que la economía presenta problemas, decide intentar mejorar la situación concediendo subvenciones a la inversión. Entonces el valor marginal del capital (la q):

- A. Aumenta transitoriamente.
- B. Es mayor si las subvenciones son transitorias que si son permanentes.
- C. Se mantiene si las subvenciones son permanentes.
- D. Es mayor si las subvenciones son permanentes que si son transitorias.

21. Siendo la delegación de la política monetaria a un banquero central conservador una de las soluciones viables al problema de la inconsistencia dinámica (Rogoff, 1985), es falso que:

- A. La delegación es siempre una solución pareto superior a la no delegación, aunque el banquero central no comparta los objetivos de los agentes económicos en términos de inflación y producción deseada.
- B. El banquero central deberá ser más averso a la inflación que los agentes económicos para que la tasa de inflación dinámicamente consistente sea inferior.
- C. Si el banquero central es más averso a la inflación que los agentes económicos, la delegación tiene peor resultado que la no delegación en lo referido a la estabilización del output.
- D. Si el banquero central es más averso a la inflación que los agentes económicos, la delegación tiene mejor resultado que la no delegación en lo referido a la inflación media.

22. . Para reducir el desempleo, el gobierno trata de estimular el empleo a través de ayudas fiscales a la contratación. Según el modelo de Solow de salarios de eficiencia, y suponiendo que estamos todavía muy lejos de una situación de pleno empleo:

- A. Los salarios reales disminuyen.
- B. Los salarios reales aumentan.
- C. No tiene ningún efecto sobre los salarios reales.
- D. El desempleo aumenta.

23. La rentabilidad de los activos o rentabilidad económica:

- A. Nos indica el volumen de ventas para el cual la empresa cubre todos los costes.
- B. Nos indica la remuneración obtenida por los accionistas por su aportación de capital.
- C. Se define como los beneficios después de intereses e impuestos sobre fondos propios.
- D. Se puede descomponer en dos factores, el margen de beneficios antes de intereses e impuestos y la rotación del activo total.

24. Una de las proposiciones originales de Modigliani y Miller (MM) es:

- A. Supone que un incremento del endeudamiento no afecta al tipo de interés de la deuda de la empresa.
- B. Supone que si la empresa no está endeudada la rentabilidad esperada de sus acciones es inferior a la rentabilidad esperada de sus activos.
- C. Implica que el valor de la empresa dependerá únicamente de la rentabilidad de sus proyectos de inversión.
- D. Establece que la rentabilidad esperada para los accionistas es independiente de las decisiones de financiación que tome la empresa.

25. Entre las explicaciones alternativas a la paradoja de Leontief, están:

- A. El patrón de especialización factorial
- B. La consideración del comercio intraindustrial y la posibilidad de existencia de reversión de factores
- C. Las condiciones similares de productividad de la mano de obra en países con productos competitivos en las importaciones
- D. Todas las respuestas son falsas

26. En términos de la teoría neoclásica de comercio internacional, una vez iniciado el comercio la relación de intercambio está determinada por:

- A. Las condiciones de oferta y demanda del país importador
- B. Las condiciones de oferta de los países en régimen de autarquía.
- C. Las condiciones de oferta y demanda de ambos países
- D. Todas las respuestas son falsas

27. Dados dos países: país A y país B. Ambos producen los mismos bienes: seda y vino.

	Coste de producción en horas de trabajo	
país	seda	vino
A	70	20
B	35	20

Señale la respuesta correcta:

- A. El país A tiene ventaja absoluta en la producción de seda.
- B. El país A tiene ventaja relativa en la producción de seda.
- C. El país B tiene ventaja absoluta en la producción de seda
- D. El país B no tiene ventaja relativa en la producción de seda.

28. Si el tipo de cambio real se deprecia en un 8%, ¿cuándo se cumpliría la condición Marshall-Lerner?

- A. Las exportaciones aumentan en un 4% y las importaciones se reducen en un 5%
- B. Las exportaciones aumentan en un 2% y las importaciones se reducen en un 4%
- C. Las exportaciones aumentan en un 3% y las importaciones se reducen en un 2%
- D. Las exportaciones aumentan en un 2,5% y las importaciones se reducen en un 3,5%

29.- Los factores determinantes del tipo de cambio real según la condición de paridad de los tipos de interés reales son:

- A. Los diferenciales entre el tipo de interés de un país y el del extranjero y las expectativas de tipo de cambio real futuro.
- B. Los diferenciales entre el tipo de interés de un país y el del extranjero y el tipo de cambio real futuro.
- C. Los diferenciales entre la inflación de un país y la del extranjero, la evolución de la renta y el comportamiento del tipo de cambio real.
- D. La diferencia de renta e inflación de un país y la del extranjero partido entre el tipo de cambio real.

30.- En el primer tramo de la curva J significa:

- A. Que no se ha tenido en cuenta la condición Marshall-Lerner
- B. Que se ha practicado una política revaluatoria ineficiente
- C. Que se importa menos productos
- D. Que se anula cualquier incidencia positiva de la devaluación sobre las exportaciones netas.

31. Un aumento de los precios extranjeros, con tipos de cambio flexibles, según la teoría keynesiana de ajuste de la balanza de pagos de los tipos de cambio:

- A. Mejorarán las exportaciones.
- B. Mejorará el saldo de la Balanza de Pagos
- C. Mejorará la balanza por cuenta corriente y conducirá a una apreciación.
- D. Empeorará la balanza por cuenta corriente, conduciendo a una depreciación.

32.- Según el enfoque monetario de la teoría de los tipos de cambio, un aumento del stock relativo de dinero:

- A. Aprecian el tipo de cambio
- B. Tiene el mismo efecto cualitativo que una reducción de la renta real relativa
- C. Tiene el mismo efecto cualitativo que un incremento de la renta nominal relativa
- D. Ninguna de las anteriores

33. Los principales emisores de renta fija en los mercados financieros internacionales son:

- A. Gobiernos.
- B. Organismos internacionales, incluidas las instituciones financieras multilaterales.
- C. Instituciones financieras, tanto públicas como privadas, y excluidas las instituciones financieras multilaterales.
- D. Sociedades no financieras.

34. En relación al modelo CAPM ("*Capital Asset Pricing Model*"), señale cual de los supuestos de partida señale cuál es falso:

- A. Todos los inversores son diversificadores eficientes.
- B. Se puede prestar o pedir prestado una cantidad infinita de dinero a un tipo de interés libre de riesgo.
- C. Mercado perfectamente competitivo y sin costes de transacción.
- D. El riesgo sistemático se explica a través de una serie de factores aditivos.

35. La crisis de la Asociación Latinoamericana de Libre Comercio (ALALC) motivó la aparición de:

- A. La Asociación Latinoamericana de Integración (ALADI)
- B. El Mercado Común Centroamericano (MCCA).
- C. El Banco Interamericano de Desarrollo (BID)
- D. Todas son verdaderas

36. En el marco del grupo del Banco Mundial, la Corporación Financiera Internacional:

- A. Da créditos y proporciona asesoramiento a los países más pobres.
- B. Estimula el establecimiento de un sector privado eficiente y competitivo en sus miembros.
- C. Trata de garantizar a los inversores que se cumplen ciertos requisitos contra las pérdidas resultantes de riesgos no comerciales.
- D. Proporciona facilidades para la conciliación y arbitraje de los acuerdos o disputas entre los gobiernos y los inversores extranjeros.

37. Los Bancos de Desarrollo:

- A. Tienen una estructura accionarial en la que participan países donantes, países beneficiarios y las principales instituciones bancarias privadas mundiales.
- B. Realizan operaciones tanto con el sector público de los países en desarrollo como con el sector privado
- C. Revisan anualmente el poder de voto de sus miembros.
- D. No pueden financiar operaciones de asistencia técnica en los países más pobres

38. En la “Iniciativa HIPC”, (Heavily Indebted Poor Countries) en el denominado “**punto de decisión**”:

- A. Se evalúa la sostenibilidad de la deuda del país candidato a beneficiarse de la iniciativa.
- B. Se decide si un país puede o no recibir financiación ligada
- C. Se decide si un país puede beneficiarse de una condonación inicial del 67% de su deuda.
- D. Se reevalúan las condiciones fijadas inicialmente en el punto de culminación.

39. Anteriormente a la celebración de la Ronda Kennedy, las negociaciones comerciales se organizaban:

- A. A través de negociaciones partida por partida arancelaria.
- B. Se acordaba previamente una reducción lineal de todos los aranceles, negociándose las excepciones por partidas arancelarias.
- C. Se pactaba la fórmula suiza de reducciones arancelarias, negociándose después los coeficientes a aplicar.
- D. Las partes contratantes acordaban bilateralmente las reducciones arancelarias recíprocas, sin que fuese de obligado cumplimiento la cláusula de nación más favorecida.

40. El Acuerdo sobre Requerimientos de Capital, también denominado Acuerdo de Basilea II, trata, entre otros, de:

- A. El riesgo de mercado
- B. La variación de los tipos de interés o de tipos de cambio
- C. Los riesgos de crédito
- D. Todas son verdaderas

41. ¿A quién se considera la primera institución formal establecida para regularizar la cooperación entre bancos centrales?

- A. Fondo Monetario Internacional (FMI)
- B. Banco Internacional de Pagos (BIP) de Basilea
- C. Sistema Europeo de Bancos Centrales (SEBC)
- D. Acuerdo Monetario Europeo (AME)

42. ¿Cuál constituye una clara innovación del Acta Única Europea?:

- A. Establecer un procedimiento transparente y democrático para la toma de decisiones en el Tribunal de Justicia Europeo.
- B. La introducción del concepto de ciudadanía de la UE.
- C. Ampliar el voto por mayoría en lugar de la unanimidad
- D. Ninguna respuesta es correcta

43. ¿Cuándo se adoptó por primera vez el margen de fluctuación entre las monedas del $\pm 2,25\%$?:

- A. Durante la segunda fase de la Serpiente Monetaria Europea
- B. En los Acuerdos de Jamaica
- C. Con el establecimiento del Sistema Monetario Europeo
- D. En los Acuerdos de Washington de diciembre de 1971

44. Si comparamos jurídicamente las diferencias entre un reglamento y una directiva, surgen de inmediato:

- A. Mientras que el reglamento tiene aplicación sobre un sujeto comunitario particular (Estados miembros y personas físicas o jurídicas), la directiva se aplica uniformemente sobre todos los sujetos comunitarios.
- B. Ambas tienen aplicación directa, pero el reglamento es inmediato, mientras que la directiva exige el visto bueno de los parlamentos nacionales para su aprobación.
- C. El reglamento exige transposición, mientras que la directiva es de aplicación inmediata.
- D. Ninguna de las anteriores

45. ¿Qué dice la cláusula de no corresponsabilidad financiera (no bail-out)?

- A. Que ni la Comunidad ni los Estados miembros asumirán los compromisos financieros de Estados miembros con problemas de déficit excesivos.
- B. Que para salvaguardar la coherencia de la política de la Unión, será preciso una supervisión multilateral de las políticas cambiarias
- C. Que es necesaria la estabilidad de precios
- D. Que los tipos de interés deberán ser moderados en la 3ª fase de la UEM