



Castilla-La Mancha

Consejería de Educación,
Cultura y Deportes

CALIFICACIÓN: _____

ECONOMÍA

Apellidos _____ Nombre _____

DNI _____ Fecha _____

INSTRUCCIONES GENERALES

- Duración de la prueba: 1 hora
- Mantenga su DNI en lugar visible durante la realización de la prueba.
- Lea detenidamente la prueba y responda únicamente a lo que se le pregunte.
- Cuide la presentación y la ortografía. Revise la prueba antes de entregarla.
- Cada ejercicio tiene asignado su calificación correspondiente.
- No está permitido el uso de dispositivos móviles, ni informáticos.
- Está permitido el uso de calculadora científica no programable.
- **Importante:** Se ofrecen diferentes opciones para que el aspirante escoja entre ellas, pero debe tener en cuenta que únicamente se corregirán y calificarán aquellas que se exigen siguiendo el orden utilizado para contestar la prueba.
- Esta prueba se calificará numéricamente entre 0 y 10. Para superar la materia de **ECONOMÍA**, deberá obtener una puntuación mínima de cinco puntos.

EJERCICIOS

1) PREGUNTAS TEÓRICAS

El aspirante deberá elegir y responder a **CINCO** de las preguntas que se proponen a continuación.

(5 puntos) (Máx. 1 punto c/u)

- 1.1) Defina sistema económico, indique los principales tipos y cite, al menos, una característica de cada uno de ellos.
- 1.2) Defina los conceptos de economía normativa y economía positiva. Cite un ejemplo de cada tipo.
- 1.3) Defina el concepto de división del trabajo e indique sus principales ventajas y desventajas.
- 1.4) Diferencie entre competencia monopolística y monopolio.
- 1.5) Defina PIB nominal y PIB real y cite la diferencia entre ambas macromagnitudes.
- 1.6) Defina dinero y explique brevemente sus funciones.
- 1.7) Explique las razones que justifican el intercambio económico entre países.
- 1.8) Diferencie el concepto de crecimiento económico y de desarrollo económico.

2) **EJERCICIOS PRÁCTICOS:** El aspirante deberá resolver **DOS** de los ejercicios prácticos siguientes.

(5 puntos) (2,5 puntos c/u)

2.I) Una economía produce, eficientemente, bienes (B) y servicios (S) en las siguientes combinaciones (cantidades) posibles:

Combinación	Bienes (B)	Servicios (S)
1	120	0
2	80	20
3	40	40
4	0	60

a) Represente gráficamente el conjunto de posibilidades de producción, ubicando los bienes (B) en abscisas (eje horizontal) y los servicios (S) en ordenadas (eje vertical). Represente, además, todas las combinaciones eficientes. (0,5 puntos)

b) Determine cómo son las siguientes combinaciones productivas, argumentando su decisión:

- i. $(B,S) = (80,20)$ (0,5 puntos)
- ii. $(B,S) = (40,60)$ (0,5 puntos)
- iii. $(B,S) = (20,40)$ (0,5 puntos)

c) Si la economía se encuentra en la situación productiva $(B,S) = (40,40)$ y decide trasladarse a la situación productiva $(B,S) = (80,20)$, calcule el coste de oportunidad (por unidad de bien o servicio) de tal decisión. (0,5 puntos)

2.II) El mercado de “Calculadoras Científicas” presenta las siguientes curvas de oferta y demandas, donde “O” representa la cantidad ofertada, “D”, la cantidad demandada y “P”, el precio de mercado:

$$O = 200 + 6P$$

$$D = 840 - 10P$$

a) Determine el equilibrio en el mercado de “Calculadoras Científicas” y represéntelo gráficamente (precio en eje vertical y cantidad en eje horizontal). (1 punto)

b) Explique qué ocurre en dicho mercado si se establece un precio de 20 euros y realice los cálculos necesarios para su justificación. (0,75 puntos)

c) Calcule la elasticidad-precio de la demanda si se produce un incremento de 1 euro en el precio de equilibrio obtenido en el apartado a. Rzone la respuesta. (0,75 puntos)



Castilla-La Mancha

Consejería de Educación,
Cultura y Deportes

2.III) Cierta empresa, que opera en el corto plazo, produce un artículo empleando trabajo y capital. Se sabe que el salario por hora trabajada asciende a 60 euros y que el coste del capital utilizado, que es fijo a corto plazo, es de 3.000 euros. No hay más costes. La empresa, además, sabe que obtendrá la siguiente producción en función de las horas de trabajo:

Horas de trabajo empleadas	Unidades producidas	Costes fijos de producción	Costes variables de producción	Costes totales de producción	Coste marginal de producción	Coste total medio de producción
0	0					
100	1					
150	2					
200	3					
350	4					
700	5					

Se pide:

- Completar la tabla, indicando los cálculos realizados para obtener las cifras de la fila correspondiente a la primera unidad producida. (1,5 puntos)
- Indicar entre qué niveles de producción se encuentra el óptimo de explotación. Razone su elección en base a la definición de óptimo de producción. (0,5 puntos)
- ¿Qué ocurriría con el coste total medio de producción si la empresa decide alcanzar un nivel de producción superior al óptimo de explotación? Razone la respuesta. (0,5 puntos)

2.IV) Un país presenta los siguientes datos en cuanto a la actividad de su población:

- ✓ Población total (Pt): 40.000.000 habitantes
- ✓ Población menor de 16 años (P<16): 8.000.000 habitantes
- ✓ Población inactiva (Pi): 10.000.000 habitantes
- ✓ Ocupados (O): 19.000.000 habitantes.

Calcule:

- Población en edad de trabajar (Pet), población activa (Pa) y los parados (P) de este país. (0,60 puntos)
- Tasas de: ocupación (To), paro (Tp) y actividad (Ta), interpretando los resultados obtenidos. (1,90 puntos)



Castilla-La Mancha

Consejería de Educación,
Cultura y Deportes



Castilla-La Mancha

Consejería de Educación,
Cultura y Deportes



Castilla-La Mancha

Consejería de Educación,
Cultura y Deportes

