

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 **CINCO** de las preguntas que se proponen a continuación.

(5 puntos) (Máx. 1 c/u)

- 1.1) Definición de **Externalidades**.
- 1.2) Definición de **Inflación**.
- 1.3) Defina y represente el **Flujo Circular de la Renta**.
- 1.4) Definición de **Monopolio**.
- 1.5) Definición de **Renta variable**.
- 1.6) Definición de **necesidades secundarias**.
- 1.7) Definición de **bienes de capital**.
- 1.8) Definición de **impuestos**.

2) EJERCICIOS PRÁCTICOS

El alumno deberá resolver DOS de los ejercicios prácticos que se proponen a continuación.

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

2.I) Futurlandia es un país que emplea todos sus recursos disponibles para producir dos bienes: móviles y coches:

| | A | B | C | D | E |
|---------|------|------|------|-----|-----|
| Móviles | 0 | 50 | 100 | 150 | 200 |
| Coches | 2000 | 1500 | 1000 | 500 | 0 |

- a) ¿Cuál es el coste de oportunidad de producir un automóvil? (0,25 puntos)
- b) Represente gráficamente la Frontera de Posibilidades de Producción (FPP) de esta economía. (0,5 puntos)
- c) Señale y explique una combinación ineficiente y otra inalcanzable. Representar gráficamente. (0,75 puntos)
- d) Explique qué ocurriría si se produjera una mejora técnica en el proceso productivo de los coches. (0,5 puntos) ¿Y en el caso de que tuvieran lugar mejoras técnicas en ambos procesos productivos? (0,25 puntos) Represente gráficamente ambos casos. (0,25 puntos)

2.II) Una empresa se enfrenta a las siguientes combinaciones de oferta y demanda agregadas.

| Precio (€) | Cantidad ofertada | Cantidad demandada |
|------------|-------------------|--------------------|
| 3 | 25 | 300 |
| 5 | 50 | 140 |
| 7 | 90 | 90 |
| 9 | 120 | 60 |
| 12 | 250 | 20 |

- a) Represente gráficamente la tabla. (0,5 puntos)
- b) Indique dónde se encuentra el equilibrio y explique su significado. (0,75 puntos)
- c) ¿Qué situación se da a un precio de 9€? ¿Cuál sería la tendencia del precio? (0,75 puntos). Represente gráficamente esta nueva situación. (0,5 puntos)

2.III) La empresa FórmulaF produce caramelos cuyos costes de producción son $C = 25Q + 150$, donde Q es el número de caramelos producidos y C el coste total de producción en euros. Se pide:

- a) ¿Cuál es el coste fijo de producción y cuál es el coste variable unitario? (0,5 puntos)
- b) Si la empresa produce 50 unidades, ¿cuál es el coste por unidad producida? (0,5 puntos)
- c) Indique el coste medio de producción para 100 unidades (0,25 puntos)
- d) Indique el coste marginal de pasar 0 a 1 unidad producida. Explique (0,25 puntos)
- e) Si el precio de venta unitario es de 60€, ¿cuál es el beneficio obtenido por la empresa para la producción de 100 unidades de caramelos? (1 punto)

2.IV) Futurlandia es un país que produce dos productos, barriles de petróleo y barras de pan. Los años 2019, 2020 y 2021 se vendieron 40, 35 y 55 millones de barriles, a 20, 40 y 50 euros/barril. La producción de pan se elevó a 20, 22 y 21 toneladas, a 21, 20 y 22 euros/tonelada.

- a) Concepto de PIB y calcule para cada año, el PIB nominal. (0,75 puntos)
- b) Calcule para cada año el PIB real con respecto al año 2019 (0,75 puntos)
- c) Calcule e interprete la variación relativa del PIB real entre los años 2020 y 2021. (1 punto)

