

Proves d'accés a la universitat

Geografía

Serie 3

Qualificació			
Exercici 1	1.1		
	1.2		
	1.3		
Exercici 2	2.1		
	2.2		
	2.3		
Exercici 3	3.1		
	3.2		
	3.3		
Exercici 4	4.1		
	4.2		
	4.3		
Suma de notes parcials			
Qualificació final			

[illegible]

Etiqueta de l'estudiant

Ubicació del tribunal

Número del tribunal

Etiqueta de qualificació

Etiqueta de correcció

El examen consta de CUATRO ejercicios obligatorios. Cada ejercicio vale 2,5 puntos. Resuelva los ejercicios 1, 2 y 3 respondiendo a TODAS las cuestiones que se plantean. En el ejercicio 4, conteste las cuestiones 4.1 y 4.2, y en la cuestión 4.3 escoja UNA de las dos opciones propuestas (A o B).

Las respuestas deben ser claras y deben estar redactadas de forma coherente y cohesionada, con corrección gramatical, léxica y ortográfica.

Ejercicio 1

Lea el siguiente texto:

Las fuentes de energía en la Unión Europea

En los últimos treinta años la Unión Europea (UE) ha logrado reducir de forma significativa el uso de carbón como fuente de energía. Actualmente, solo el 10 % del suministro energético de la UE se genera con este combustible.

En el caso del petróleo, el peso relativo en el suministro energético comunitario solo se ha reducido en 4 puntos porcentuales desde 1990 y sigue siendo el combustible con mayor presencia en el esquema energético de la UE (35 %). El gas incluso ha aumentado en 7 puntos porcentuales hasta alcanzar el 24 %.

Por otra parte, solo un tercio del suministro energético de la UE se genera con fuentes de energía que no emiten gases de efecto invernadero, esto es, con la nuclear (13 %) y las renovables (17 %).

Desde 1990, el peso de las importaciones en el consumo energético de la UE ha crecido más de 7 puntos porcentuales, pasando de suponer cerca del 50 % al 57,5 %. Se trata de una dinámica que parece complicada de cambiar teniendo en cuenta el uso extensivo que todavía tienen el gas y el petróleo en una región que solo dispone de unos pocos yacimientos de hidrocarburos.

FUENTE: Adaptación realizada a partir del texto de José Luis MARÍN. «El largo camino hasta la revolución verde». *El Orden Mundial* [en línea] (28 marzo 2022).

En una de las evaluaciones periódicas sobre las tendencias y el uso de energía en la Unión Europea, le piden que valore algunos aspectos del texto anterior.

1.1. Exponga cuál es la situación de la Unión Europea en lo relativo al uso de las fuentes de energía.

[0,5 puntos]

1.2. Razone hasta qué punto las siguientes afirmaciones son verdaderas o falsas:

[1 punto]

— La UE es una de las regiones más desarrolladas del mundo y el acceso a las fuentes de energía no le supone un problema.

— En los últimos años la UE ha avanzado en la transición energética y la descarbonización.

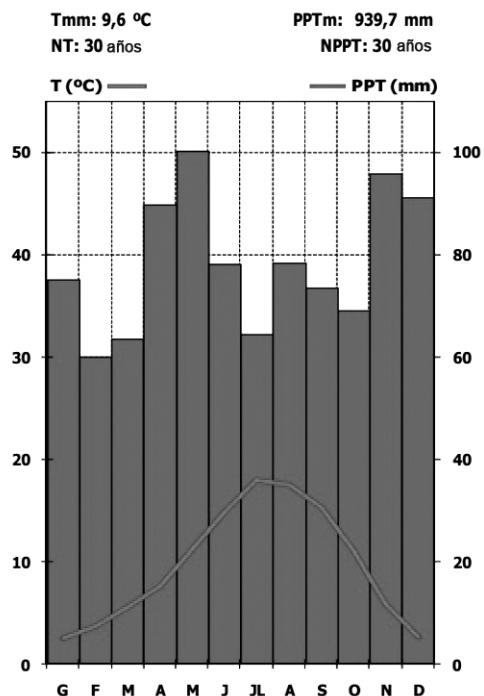
- 1.3.** Uno de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), en concreto el número 13, es «Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos». Redacte un texto, de entre ciento cincuenta y doscientas palabras, que incluya dos aspectos favorables y dos limitaciones de la implantación del coche eléctrico.

[1 punto]

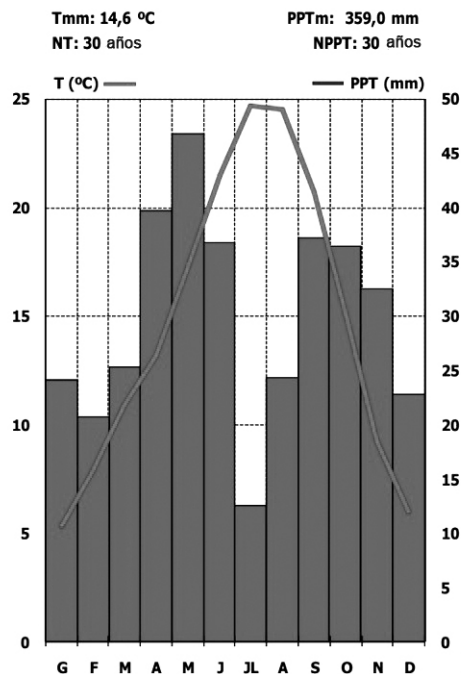
Ejercicio 2

El Servicio Meteorológico de Catalunya publica datos sobre la dinámica climática, como los dos climogramas que se muestran a continuación y que corresponden a dos capitales comarcales catalanas.

Climograma 1



Climograma 2



NOTA: Tmm: temperatura media (°C); PPTm: precipitación media (mm).

FUENTE: Servicio Meteorológico de Catalunya [en línea].

- 2.1. Identifique a qué tipo de clima pertenece cada uno de los dos climogramas y exponga sus principales características.

[1 punto]

2.2. Indique un ejemplo de una capital comarcal para cada tipo de clima y especifique a qué comarca pertenecen.

[0,5 puntos]

2.3. La zona mediterránea, junto con el Ártico, es reconocida como un punto caliente del planeta en lo relativo a la incidencia del cambio climático, ya que es uno de los territorios mundiales donde se manifiesta de manera más evidente. Explique brevemente cuatro de las principales manifestaciones del cambio climático en Catalunya.

[1 punto]

Ejercicio 3

Observe la siguiente imagen:

La ciudad y el hecho urbano (rascacielos en São Paulo)



FUENTE: *Britannica* [en línea].

- 3.1. La ciudad es un hecho urbano en constante crecimiento y transformación. Mencione, como mínimo, cuatro criterios fundamentales que se utilizan para definir qué es una ciudad.

[1 punto]

3.2. Responda a las siguientes cuestiones:

a) Explique a qué se refiere la siguiente afirmación: «La ciudad se ha convertido en una mercancía».

[0,25 puntos]

b) ¿En qué tipo de problemáticas se manifiesta esta situación? Mencione, como mínimo, tres de ellas relacionadas con esta forma de entender la ciudad y que la fotografía le puede sugerir.

[0,75 puntos]

3.3. Proponga dos posibles iniciativas para revertir estas problemáticas.

[0,5 puntos]

Ejercicio 4

Observe los siguientes mapas:

Las cuencas hidrográficas catalanas



FUENTE: Agencia Catalana del Agua [en línea].

Imagine que se encarga de gestionar una compañía municipal de abastecimiento de agua y observa los mapas de arriba con los correspondientes datos anejos.

- 4.1. Explique qué es una cuenca hidrográfica e indique el nombre de tres ríos catalanes de cada una de las dos cuencas que aparecen en el mapa de Catalunya.

[0,75 puntos]

- 4.2.** Teniendo en cuenta los datos que acompañan al mapa, determine los principales usos a los que se destina el agua de los embalses de cada una de las dos cuencas. Justifique la respuesta. No es necesario que cite el nombre de ningún embalse.
- [1 punto]

4.3. Responda a UNA de las siguientes cuestiones:

[0,75 puntos]

Opción A. Explique la situación de los diferentes territorios de Catalunya en cuanto a la disponibilidad del agua y cómo puede afectar a las diferentes actividades económicas que se desarrollan en ellos.

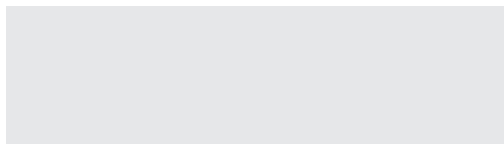
Opción B. Indique las causas de la situación de sequía que han sufrido las cuencas internas de Catalunya en los últimos años.

Comprovació:

2a correcció:

3a correcció:

Etiqueta de l'estudiant



Institut
d'Estudis
Catalans