mundoestudiante
métodoBarbeito

GEOGRAFÍA
CONVOCATORIA ORDINARIA JUNIO 2024
OPCIÓN B

Ejercicio 1.(Calificación máxima: 2,5 puntos).
Tema: "La influencia de la actividad antrópica en la atmósfera". Desarrolle, de manera sintética, el tema propuesto atendiendo a los siguientes apartados. Utilice como máximo una cara de un folio:

1. La contaminación atmosférica.

2. El cambio climático.

Solución:

La atmósfera terrestre ha sido alterada significativamente por las actividades humanas desde la Revolución Industrial. La quema de combustibles fósiles, las emisiones industriales, la deforestación y las prácticas agrícolas han incrementado los contaminantes y gases de efecto invernadero en el aire, afectando la calidad del aire y contribuyendo al cambio climático. Este documento examina brevemente dos aspectos críticos: la contaminación atmosférica y el cambio climático.

1. La contaminación atmosférica

La contaminación atmosférica proviene principalmente de las emisiones industriales, el transporte, la agricultura y la quema de combustibles fósiles. Estas actividades liberan sustancias nocivas como dióxido de azufre, óxidos de nitrógeno, partículas finas, monóxido de carbono y metano. Estos contaminantes afectan la salud humana, provocando enfermedades respiratorias y cardiovasculares, y dañan el medio ambiente, perjudicando los ecosistemas y reduciendo la visibilidad.

mundoestudiante

2. El cambio climático.

El cambio climático es causado por el aumento de gases de efecto invernadero debido a las actividades humanas. Los principales GEI son el dióxido de carbono, el metano, los óxidos de nitrógeno y los gases fluorados.
Estos gases provocan el calentamiento global, cambios en los patrones de precipitación, derretimiento de glaciares y aumento del nivel del mar, alterando hábitats naturales, aumentando la frecuencia de eventos climáticos extremos y afectando la agricultura y la seguridad alimentaria. Es crucial adoptar energías renovables, mejorar la eficiencia energética y usar tecnologías limpias para mitigar estos efectos.

Ejercicio 2. (Calificación máxima: 2,5 puntos)

Defina con precisión cinco de los ocho conceptos siguientes. Se podrá complementar la definición con un dibujo explicativo. Utilice como máximo una cara de un folio:

- Leyenda cartográfica
- Fondo Social Europeo
- Ecotasa
- Laurisilva
- Trasvase
- Agroindustria
- I+D
- Plano radiocéntrico.

Solución:

Leyenda cartográfica: Parte de un mapa que explica los símbolos, colores y signos utilizados, facilitando su interpretación.

Fondo Social Europeo (FSE): Instrumento financiero de la Unión Europea destinado a mejorar las oportunidades de empleo, fomentar la inclusión social y luchar contra la pobreza.

mundoestudiante

Ecotasa: Impuesto ecológico aplicado a actividades o productos que generan impacto ambiental, destinado a financiar medidas de protección ambiental.

Laurisilva: Bosque subtropical húmedo compuesto por árboles de hoja perenne, típico de algunas islas macaronésicas como Canarias, Madeira y Azores.

Trasvase: Transferencia de agua de una cuenca fluvial a otra para satisfacer necesidades de abastecimiento, riego o uso industrial.

Agroindustria: Sector económico que combina la producción agrícola con la industrialización de productos alimenticios y materias primas agrícolas.

I+D: Investigación y Desarrollo; actividades dirigidas a la innovación, creación y mejora de productos y procesos.

Plano radioconcéntrico: Diseño urbano en el que las calles y avenidas se organizan en anillos concéntricos alrededor de un punto central, con vías radiales que los conectan.

Ejercicio 3. (Calificación máxima: 2,5 puntos)

Comente la fotografía adjunta atendiendo, si procediese, al siguiente orden:

1. Elementos del medio físico.
2. Elementos del medio humano.
3. Valoración del paisaje considerando posibles impactos, problemáticas o aspectos de preservación/conservación paisajística.
4. Indique el tipo de paisaje geográfico que muestra la fotografía.

mundoestudiante

Pedernales (Vizcaya\Bizkaia)

Solución:

La fotografía es de Pedernales, localidad ubicada en la provincia de Vizcaya en el País Vasco. Presenta un paisaje costero que combina elementos naturales y humanos en un entorno de gran valor ecológico y estético. Esta región, caracterizada por su clima atlántico, ofrece una rica biodiversidad y un mosaico de usos del suelo que reflejan la interacción entre el medio físico y las actividades humanas. A continuación, se analizarán los elementos del medio físico y humano presentes en la imagen, así como una valoración del paisaje desde la perspectiva de su conservación y los posibles impactos.

1. Elementos del medio físico:
   - Relieve: Colinas y montañas cubiertas de vegetación densa, posiblemente bosques de encinas y pinos.
   - Hidrografía: Un estuario o ría que se adentra en la tierra, conectando con el mar Cantábrico. Las mareas bajas permiten observar zonas arenosas y bancos de arena.

- Vegetación: Abundante vegetación típica de la región atlántica, con bosques mixtos que podrían incluir especies de laurisilva en zonas protegidas.

2. Elementos del medio humano:

- Asentamientos: Un núcleo urbano al fondo de la ría, que podría ser un pueblo costero con construcciones tradicionales.
- Infraestructuras: Posiblemente algunas infraestructuras portuarias en la desembocadura de la ría, y caminos o carreteras que conectan el área urbana con el resto del territorio.
- Uso del suelo: Áreas de cultivo o pastoreo en las partes bajas y más planas del paisaje, así como pequeñas áreas rurales dispersas.

3. Valoración del paisaje:

El paisaje presenta un alto valor ecológico y estético, con varios aspectos a considerar:

- Impactos: La urbanización y las infraestructuras pueden afectar el entorno natural, especialmente en áreas costeras sensibles a la erosión y contaminación.
- Problemáticas: La presión turística y el desarrollo urbano no planificado pueden generar problemas ambientales como la degradación del hábitat y la pérdida de biodiversidad.
- Conservación: Es crucial implementar medidas de conservación, como la protección de zonas verdes, la regulación del turismo y la promoción de prácticas sostenibles que mantengan el equilibrio entre el desarrollo humano y la preservación del entorno natural.

4. Tipo de paisaje geográfico:

La fotografía muestra un paisaje costero atlántico, típico del norte de España. Este tipo de paisaje se caracteriza por la combinación de

mundoestudiante

elementos montañosos y costeros, vegetación densa y un clima húmedo y templado. La presencia de rías y estuarios es común en esta región, contribuyendo a su biodiversidad y atractivo escénico.

Ejercicio 4. (Calificación máxima: 2,5 puntos)

A la vista del mapa adjunto - "Provincias con mayor número de empresas con actividad inmobiliaria (2019)" - indique el nombre de las provincias numeradas y explique las posibles razones que pueda tener esta distribución.

Fuente: INE (2019).

Solución:

El mapa adjunto muestra las provincias de España con el mayor número de empresas con actividad inmobiliaria en 2019. Estas provincias incluyen Madrid (2), Barcelona (1), Alicante (3), Málaga (4), Valencia (5), Las Palmas (6), Sevilla (7), Zaragoza (9), Gerona (8) y Murcia (10). La distribución de estas provincias refleja diversas razones económicas, demográficas y geográficas que influyen en la alta concentración de empresas inmobiliarias.

Madrid y Barcelona destacan como los principales centros económicos y financieros de España. Madrid, la capital, alberga numerosas sedes corporativas, instituciones gubernamentales y financieras, lo que genera una gran demanda de inmuebles comerciales y residenciales. La alta densidad de población y el continuo crecimiento urbano impulsan la actividad inmobiliaria en esta región. Barcelona, por su parte, es un importante centro cultural y turístico, atrayendo a miles de visitantes cada año. La presencia de una vibrante oferta cultural y educativa, junto con su importancia como centro de negocios, fomenta una alta demanda de propiedades tanto para uso residencial como comercial.

Por otro lado, Alicante, Málaga y Valencia son provincias que destacan por su atractivo turístico. Alicante es conocida por sus playas y clima mediterráneo, atrayendo a numerosos turistas y residentes extranjeros que buscan propiedades vacacionales y residencias secundarias. Málaga, situada en la Costa del Sol, es otro destino turístico clave que experimenta una fuerte demanda de inmuebles debido a su clima agradable y calidad de vida. Valencia, con su combinación de turismo y un importante puerto marítimo, también ve una alta actividad inmobiliaria. La demanda de propiedades en estas provincias se ve impulsada por el atractivo de sus playas, el clima favorable y las oportunidades para el turismo y el ocio.

A su vez, Las Palmas, Sevilla, Zaragoza, Gerona y Murcia presentan características económicas y geográficas específicas que fomentan la actividad inmobiliaria. Las Palmas, parte de las Islas Canarias, es un destino turístico de primer orden con una economía basada en el turismo y el comercio internacional. Sevilla, un importante centro cultural e histórico del sur de España, atrae tanto a turistas como a estudiantes, lo que genera una demanda significativa de viviendas y propiedades comerciales. Zaragoza, por su posición estratégica como nodo logístico y de transporte entre Madrid y Barcelona, ve una alta demanda de propiedades industriales y comerciales. Gerona, cercana a Barcelona, es una provincia con un notable atractivo turístico y residencial, conocida por sus paisajes y calidad de vida. Murcia, con una economía diversificada que incluye agricultura, turismo y servicios,

mundoestudiante

también experimenta una fuerte actividad inmobiliaria. Estas provincias combinan factores económicos, turísticos y geográficos que impulsan la demanda de propiedades y la presencia de numerosas empresas inmobiliarias.

mundoestudiante