


EXAMEN – GEOGRAFÍA E HISTORIA
LOS PROBLEMAS MEDIOAMBIENTALES

Nombre:				
Curso:	1º ESO	Grupo:		
Fecha:				

1. Responde de forma breve. (____ / 1.5 puntos)

a) Explica qué se entiende por acción humana sobre el territorio.

b) Nombra tres actividades humanas que modifiquen el territorio.

2. Completa el siguiente cuadro. (____ / 2 puntos)

Problema medioambiental	Una causa	Una consecuencia
Contaminación del aire		
Deforestación		
Contaminación del agua		
Erosión		

3. Indica a qué problema medioambiental se refiere cada situación. (____ / 1 punto)

a) Emisión excesiva de gases por fábricas y vehículos → _____

b) Tala masiva de bosques → _____

c) Acumulación de residuos en mares y océanos → _____

4. Responde correctamente. (____ / 1.5 puntos)

a) Nombra dos problemas medioambientales que afecten a España.

b) Explica brevemente uno de ellos.

5. Responde razonando. (____ / 1.5 puntos)

a) Define qué es el desarrollo sostenible.

b) Indica dos medidas que favorezca el desarrollo sostenible.

6. Lee el texto y responde. (____ / 1.5 puntos)

La Tierra sobrepasa otro límite planetario: la acidificación de los océanos supera niveles críticos

Un estudio publicado este lunes indica que este indicador clave del cambio climático se superó en 2020 en algunas zonas del planeta. La acidificación supone un riesgo grave para la vida marina y amenaza la sostenibilidad de la pesca.

En 2009, un grupo de investigadores propuso una nueva forma de medir el cambio climático: utilizarían como medidor varios procesos clave para la vida en la Tierra, como la integridad de la biosfera o la capa de ozono. Estas personas especialistas descubrieron en un primer informe que tres de esos indicadores ya habían sido sobrepasados y, en 2023, elevaron la cifra a seis. Es decir, dos de cada tres límites planetarios se habían alcanzado. Y lanzaron una advertencia: de continuar la quema de combustibles fósiles, la acidificación de los océanos no tardaría en unirse a los indicadores clave superados de la crisis climática. Ahora, un estudio demuestra que ese límite también ha sido sobrepasado. “Es una bomba de relojería”, resume uno de los investigadores.

La acidificación de los océanos es un derivado de la mayor presencia de CO₂ en la atmósfera. El gran azul absorbe el dióxido de carbono y este reacciona con las moléculas de agua de forma que empieza a caer el nivel de pH –se acidifica– del agua. Esta mayor acidez daña los corales y otros ecosistemas marítimos, como se explica en el estudio publicado este lunes por especialistas del Laboratorio Marítimo de Plymouth (Reino Unido), la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica y la Universidad de Oregón, ambas últimas con sede en Estados Unidos.

a) Indica de qué problema medioambiental trata el texto. (____ /0.5 puntos)

- b) Señala una causa y una consecuencia mencionadas o deducidas del texto. (____ / 1 punto)

7. Lee la situación y responde razonando. (____ / 1 punto)

En tu localidad se quiere reducir la contaminación y mejorar el cuidado del medio ambiente. Propón dos acciones concretas que puedan llevar a cabo los ciudadanos o el ayuntamiento.

PUNTUACIÓN TOTAL: ____ / 10 puntos
