



CIENCIAS DE LA TIERRA Y DEL MEDIO AMBIENTE

El alumno contestará a cuatro de los seis bloques propuestos.

Cada bloque puntúa igual y tendrá un valor máximo de 2.25 puntos (0.75 por cada cuestión). El punto restante se utilizará para valorar la presentación, redacción, utilización de esquemas, etc.

Bloque 1: Hidrósfera

- a. El ciclo hidrológico
- b. Explica porqué es importante la planificación hidrológica.
- c. Propón tres medidas para lograr un uso más racional y eficiente del agua.

Bloque 2. Contaminación atmosférica

- a. Contaminante atmosférico: definición y tipos
- b. Explica en qué consiste la Lluvia Ácida y porqué se produce
- c. El ruido como contaminante. Efectos sobre la salud humana

Bloque 3: Recursos energéticos

- a. El carbón: origen e importancia como combustible.
- b. Impactos derivados de la extracción y utilización del carbón
- c. Explica las ventajas e inconvenientes de la energía eólica

Bloque 4: Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible

- a. Concepto de Evaluación del Impacto Ambiental (EIA)
- d. Qué objetivos persiguen los espacios naturales protegidos? Pon dos ejemplos que conozcas y comenta cuales crees que son los principales valores (ecosistema, especies en peligro, tipo de paisaje, etc.) que se pretende conservar en cada caso.
- e. Principales actividades humanas que han alterado gravemente el medio ambiente.

Bloque 5: Geosfera y Riesgos geológicos

- a. Definición de Riesgo Geológico. Predicción y prevención
- b. Movimientos de ladera: desprendimientos y deslizamientos
- c. Principales medidas preventivas ante las inundaciones o avenidas

Bloque 6: Biosfera

- a. Concepto de Biodiversidad
- b. Importancia de la biodiversidad
- c. Principales causas antrópicas de la desaparición de especies