



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

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

Bloque 2. Contaminación atmosférica

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

Bloque 3: Recursos energéticos

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

Bloque 4: Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible

- Concepto de Evaluación del Impacto Ambiental (EIA)
- 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.
- Principales actividades humanas que han alterado gravemente el medio ambiente.

Bloque 5: Geosfera y Riesgos geológicos

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

Bloque 6: Biosfera

- Concepto de Biodiversidad
- Importancia de la biodiversidad
- Principales causas antrópicas de la desaparición de especies