



CIENCIAS DE LA TIERRA Y 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, esquemas, etc.

Bloque 1

Geosfera

- Estructura interna de la Tierra, indicando sus capas y las discontinuidades que las separan.
- ¿Qué indica la presencia de una discontinuidad?
- ¿Qué tipos de ondas se generan en un foco sísmico? Citar sus características.

Bloque 2.

Atmósfera: Contaminación.

- Principales causas de la contaminación atmosférica.
- Contaminantes más frecuentes y sus consecuencias.
- Relacionar la inversión térmica con una contaminación local.

Bloque 3.

Riesgos asociados a procesos externos: Deslizamientos de ladera

- Causas naturales de deslizamientos.
- Factores antrópicos que intensifican los deslizamientos.
- Posibles medidas preventivas y correctoras de deslizamientos.

Bloque 4.

Recursos energéticos.

- Concepto y tipos de recursos energéticos.
- Bases y utilización de los elementos radioactivos como fuentes de energía.
- Energías alternativas: Ventajas e inconvenientes.

Bloque 5.

Población y recursos alimenticios.

- Relacionar disponibilidad de alimentos y distribución de la población.
- Principales factores que limitan la producción agrícola.
- Principales impactos de la agricultura en el medio ambiente.

Bloque 6.

Impacto ambiental.

- Concepto de impacto ambiental.
- ¿Qué factores se utilizan para evaluar un impacto?
- Principales medidas para prevenir y corregir impactos.