



GEOLOGÍA

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.

Estructura interna de la Tierra.

- Haz un esquema y explica los componentes de la división dinámica de la Tierra.
- Papel de la litosfera y astenosfera en las teorías de movimientos de las placas litosféricas.
- ¿Es lo mismo corteza que litosfera? Razonar la respuesta.

Bloque 2.

Tectónica Global.

- Diferencia fundamental entre la teoría de Wegener y la Tectónica de Placas.
- Movimiento relativo entre dos o más placas litosféricas.
- Explicar qué es una falla transformante.

Bloque 3.

Campos de fuerzas en la litosfera: Deformaciones.

- Fuerzas y mecanismos de deformación.
- Tipos de deformaciones.
- Tipos de pliegues en función de la vergencia.

Bloque 4.

Procesos sedimentarios.

- Concepto de estrato.
- Estructuras sedimentarias: concepto y tipos.
- ¿Qué es una serie estratigráfica?

Bloque 5.

Yacimientos de origen sedimentario: Combustibles fósiles.

- Origen del carbón.
- Cuencas de carbón: tipos.
- Petróleo: Origen y acumulación.

Bloque 6. Modelado fluvial.

- El concepto de equilibrio en la dinámica fluvial.
- Explicar una captura fluvial.
- Concepto y génesis de terrazas fluviales.