



GEOLOGÍA

*El alumno contestará a cuatro de los seis bloques propuestos.
Cada bloque puntúa igual y tendrá un valor máximo de 9 puntos (3 puntos por apartado)
El punto restante se utilizará para valorar la presentación, redacción, esquemas, etc.*

Bloque 1

Modelado fluvial

- Explica una captura fluvial.
- Concepto y génesis de las terrazas fluviales. Incluye unos esquemas de terrazas.
- Perfil de equilibrio de un río. Representación gráfica.

Bloque 2

La Vida en la Tierra

- ¿Qué son los Fósiles? ¿Qué es la Fossilización?
- Aplicaciones de los fósiles: fósiles guía y fósiles de facies.
- Causas geológicas y biológicas de las extinciones. Cita algún ejemplo.

Bloque 3

Metamorfismo

- Concepto de metamorfismo.
- Tipos de metamorfismo en relación con los bordes de las placas litosféricas.
- Metamorfismo de contacto.

Bloque 4

Deformación de las rocas

- Concepto y elementos geométricos de un pliegue (sitúalos sobre un esquema).
- Clasificación de pliegues en función del espesor de las capas plegadas.
- Dibuja y describe un pliegue de tipo isoclinal.

Bloque 5

El interior de la Tierra.

- Tipos de ondas sísmicas.
- ¿Existe relación genética entre vulcanismo y sismicidad?
- Medida de la magnitud e intensidad de los terremotos.

Bloque 6

Tectónica global

- ¿Qué es una dorsal oceánica?
- Expansión de los fondos oceánicos.
- Pruebas de la expansión del fondo oceánico.