



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

Energía y parámetros de la Tierra

- Campo gravitatorio
- Campo magnético
- Concepto de flujo térmico

BLOQUE 2

Tectónica global

- ¿Qué es una dorsal oceánica?
- Causas del mayor flujo térmico en las dorsales.
- Como consecuencia de la expansión del fondo oceánico, ¿hay incremento de la superficie terrestre? Razonar la respuesta.

BLOQUE 3

Campos de fuerzas en la litosfera: Deformaciones

- Concepto y elementos de un pliegue.
- Tipos de pliegues en función del espesor de los estratos.
- Dibujar y describir un plegamiento de tipo isoclinal.

BLOQUE 4

Procesos petrogenéticos: Metamorfismo

- Concepto de Metamorfismo y factores
- Tipos de metamorfismo.
- Criterios de clasificación y principales tipos de rocas metamórficas.

BLOQUE 5

Procesos sedimentarios

- Describir el ciclo de los procesos sedimentarios
- Principales modalidades de transporte de las partículas sedimentarias
- Efecto Hjulstrom.

BLOQUE 6

Relieve Terrestre: Modelados litoral y costero

- Agentes que intervienen en el modelado litoral.
- Principales tipos de costas.
- Describir una playa.