

Instrucciones:

- La prueba consta de **tres bloques de preguntas**:

- **Del Bloque I** se deberán elegir y contestar 2 conceptos de los 4 planteados (0,5 punto cada uno, 1 punto en total).
- **Del Bloque II** se deberán elegir y contestar de forma breve y razonada 4 preguntas de las 8 planteadas (1,5 punto cada una, 6 puntos en total).
- **Del Bloque III** se deberá elegir uno de los dos esquemas propuestos y responder a las cuestiones (3 puntos).

- **Se deberá contestar a las preguntas identificándolas por su número.** Si se responden más cuestiones de las solicitadas del cada Bloque, se corregirán únicamente las primeras respuestas. El valor de cada pregunta es el que se indica.

- **La nota final /10, será la suma de la puntuación obtenida en cada pregunta.**

BLOQUE I

(Se contestarán 2 de las 4 propuestas)

1ª/(0,5p). Define brevemente, de forma clara, el siguiente concepto: **Sistemas de Información Geográfica (SIG).**

2ª/(0,5p). Define brevemente, de forma clara, el siguiente concepto: **Corteza terrestre.**

3ª/(0,5p). Define brevemente, de forma clara, el siguiente concepto: **Meteorización física.**

4ª/(0,5p). Define brevemente, de forma clara, el siguiente concepto: **Mineral.**

BLOQUE II

(Se contestarán 4 de las 8 propuestas)

5ª/ (1,5p). Describe brevemente tres problemas ambientales globales actuales.

6ª/ (1,5p). Indica y describe brevemente dos ejemplos de fuentes de información ambiental.

7ª/ (1,5p). Indica y describe brevemente qué riesgos naturales están relacionados con la geodinámica interna.

8ª/ (1,5p). Explica brevemente los principales procesos geológicos externos y su papel en la formación del relieve.

9ª/ (1,5p). Explica las causas y consecuencias de las inundaciones.

10ª/ (1,5p). Indica y describe brevemente las principales propiedades físicas utilizadas para identificar minerales.

11ª/ (1,5p). Describe brevemente las diferencias entre tiempo atmosférico y clima.

12ª/ (1,5p). ¿Qué es un indicador ambiental? Indica y describe brevemente un ejemplo.

BLOQUE III

(Se contestarán 1 de las 2 propuestas)

ESQUEMA 1

(3,0p). Observe el siguiente diagrama y conteste a las preguntas propuestas:

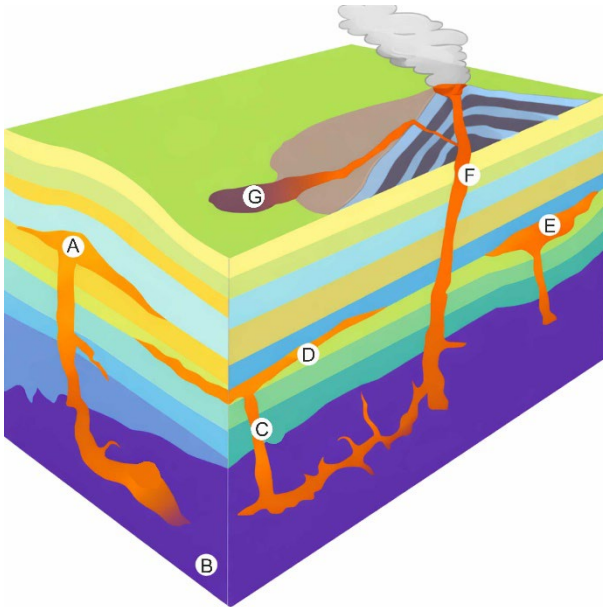


13. (1,5p). Observa la imagen y nombra los horizontes del suelo señalados con los números 1, 2, 3 y 4.

14. (1,5p). Describe brevemente las características de cada horizonte. ¿Qué horizonte corresponde con la roca madre o material parental?

ESQUEMA 2

(3,0p). Bloque diagrama que muestra estructuras de rocas ígneas. Observe el esquema y resuelva las cuestiones propuestas:



15. (1,5p). Nombrar a las siete estructuras de rocas ígneas: A, B, C, D, E, F y G.

16. (1,5p). Explica brevemente cómo se forman las estructuras A y G.