

1. ¿Cuál de las siguientes no es una capa de la Tierra?

- La biosfera
- La hidrosfera
- La miosfera

2. ¿Qué proceso relaciona la atmósfera y la hidrosfera?

- El ciclo del agua
- La erupción volcánica
- La fotosíntesis

3. ¿Qué es un material sólido, de origen natural, con una composición química determinada y con estructura interna ordenada que hace que forme cristales geométricos?

- Un mineral
- Una roca
- Un elemento químico

4. ¿Cuál de estas rocas es sedimentaria?

- La caliza
- El basalto
- El gneis

5. ¿Cuál de estas rocas no es magmática?

- La pizarra
- El granito
- El basalto

6. ¿A qué tipo de roca corresponde esta definición: *rocas formadas a partir de magmas que solidifican lentamente en el interior de la corteza, de modo que sus minerales forman cristales bien visibles?*

- A las rocas magmáticas
- A las rocas volcánicas

- A las rocas plutónicas

7. ¿Qué es un terremoto?

- Elevación de la corteza terrestre por acción de la fuerza de la gravedad
- Un grieta en la corteza terrestre por la que sale magma
- Una intensa vibración de la corteza terrestre

8. ¿Qué fenómeno consiste en la deposición de materiales por parte de un agente de transporte?

- La sedimentación
- La erosión
- El metamorfismo

9. ¿Qué nombre reciben los restos o rastros de seres vivos que quedaron enterrados y petrificados al formarse las rocas sedimentarias?

- Evaporitas
- Ámbaras
- Fósiles

10. Según la ciencia,¿hace cuántos años se formó la Tierra?

- 4600 millones de años
- 4600 años
- 4600 billones de años

11. Las propiedades de los minerales son _____, _____, _____ y _____

12. Une cada nombre con su definición

Meteorización	Mecanismo por el que se desmenuza la roca disuelve sus minerales
---------------	--

Sedimentación	Los fragmentos producidos por la meteorización cambian de lugar por agentes geológicos
Transporte	Deposición de materiales por parte de un agente de transporte.

13. Relaciona según sean rocas o minerales

ROCA	Cobre
	Calcita
	Granito
	Basalto
MINERAL	Mármol
	Cuarzo

14. Las capas de la geosfera son _____, _____ y _____

15. Las rocas pueden ser magmáticas, metamórficas o sedimentarias según su: _____

16. Escribe a qué capa del sistema tierra pertenece cada definición

- Es la gigantesca esfera de rocas y metales sobre la que se asientan los otros elementos: _____
- Es el conjunto de todos los seres vivos que habitan la Tierra: _____
- Es el conjunto de todo el agua de la Tierra: _____
- Es la capa de aire que rodea el planeta y donde ocurren los fenómenos atmosféricos: _____