

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
- ☐ Ámbares
- ☐ 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 disuélvense 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: _____