

1. Di si estas afirmaciones sobre la teoría tectónica de placas son verdaderas o falsas.

- a. La superficie terrestre está siempre moviéndose de forma casi imperceptible.
- b. Según la teoría tectónica de placas, la corteza está formada por placas tectónicas de distintos tamaños y de pocos km de espesor que están en continuo movimiento debido a las fuerzas internas de la Tierra.
- c. Las placas coinciden exactamente con los continentes.
- d. Las placas pueden estar formadas tanto por tierras emergidas como por tierras sumergidas bajo los océanos.
- e. En su desplazamiento, las placas se separan, se deslizan una sobre otras o chocan entre ellas.
- f. La colisión de dos placas puede formar valles.
- g. En la zona de contacto de placas los terremotos, seísmos y volcanes son frecuentes.

2. Elige la opción correcta para cada pregunta.

- a. ¿Cómo se denomina al pliegue con forma convexa que se origina cuando las fuerzas internas actúan sobre materiales poco rígidos?
- b. ¿Cuál es el punto del interior de la Tierra donde se origina un terremoto?
- c. ¿En qué tramo del río el agua circula tan lentamente que deposita los materiales erosionados formando llanuras aluviales?
- d. ¿Qué porcentaje aproximado de la población mundial habita por debajo de los 500 metros de altitud?
- e. ¿Cómo se clasifica un volcán que permanece sin actividad durante varios cientos de años, como el Mauna Kea en Hawái?

3. Completa el hueco que falta con la opción correcta.

Palabras que debes usar: Pangea, Mar de Tetis, chimenea, cráter, fallas, erosión, sedimentación, transporte, ondas sísmicas, Richter.

- a. Hace 200 millones de años existía un solo bloque continental denominado _____ y un único océano llamado _____.
- b. Cuando las fuerzas internas actúan sobre materiales rígidos, la corteza se fractura en bloques formando _____.
- c. El magma sube por la _____ del volcán y sale al exterior a través del _____ transformándose en lava.
- d. Las sacudidas de un terremoto se propagan en todas direcciones en forma de _____ y su magnitud se mide con sismógrafos utilizando la escala de _____.
- e. Los agentes externos actúan sobre el relieve mediante tres procesos: _____ (desgaste), _____ (arrastre) y _____ (depósito).
- f. Las formaciones de roca caliza en cuevas que nacen en el techo se denominan _____, mientras que las que se crean en el suelo son las _____.

4. Selecciona los fenómenos producidos por la acción de las fuerzas internas de la Tierra (más de una respuesta es correcta).

5. Selecciona las afirmaciones correctas sobre la relación entre el relieve y las actividades humanas (más de una respuesta es correcta).