ACTIVIDADES REALIZADAS.

1º. Cita las capas de la Tierra.
La corteza, el manto y el núcleo.
2º. Define litosfera.
Conjunto formado por la corteza y la parte superior del manto, donde se producen la mayoría de los fenómenos terrestres: volcanes, terremotos, maremotos, cordilleras, dorsales oceánicas…
3º. ¿Cuál es la corteza más extensa y la más profunda?
La más extensa, la oceánica (70% de la Tierra) y la más profunda, la continental (hasta 70Km).
4º. Características de la corteza.
Es la capa más externa (=superficial), la más delgada (1%), formada por rocas sólidas. Existen dos tipos: corteza continental y oceánica.
5º. ¿Qué son las corrientes de convección? ¿qué provocan?
Son los movimientos de ascenso y descenso del magma, situado en la parte superior del manto.
6º. ¿Dónde se origina nueva corteza? Cita ejemplos concretos. (Búscalo en el planisferio del libro).
Se origina en las dorsales oceánicas, lugares donde se separan dos placas oceánicas. Por ejemplo: dorsal Atlántica, Pacífica, Índica.
7º. ¿Dónde se destruye corteza?
En las zonas de subducción: donde una placa oceánica se introduce bajo una continental.
8º. ¿Cómo se llamó el supercontinente de hace unos 200 millones de años? ¿Y el científico que hizo la teoría de la deriva continental?
Pangea y Alfred Wegener.
9º. Cita los cinco océanos actuales de mayor a menor.
Pacífico, Atlántico, Índico, Glacial Antártico y Glacial Ártico.
10º. Cita los continentes (son 6) de mayor a menor.
Asia, América, África, Antártida, Europa y Oceanía.
11º. ¿En qué se divide la corteza terrestre? ¿Cuántas son las más grandes? Cita varias.
En placas tectónicas/litosféricas. 14. Por ejemplo: Africana, Euroasiática, Sudamericana, Nazca.
12º. Cita los lugares, áreas geográficas de la tierra con mayor sismicidad. Y ¿en la península Ibérica? ¿por qué?
En el llamado Cinturón de Fuego, localizado en las costas pacíficas (del Pacífico) de América y Asia.
En el sur, en Andalucía y Murcia porque convergen (chocan) la placa Africana y la Euroasiática.
13º. ¿Qué tres tipos de placas conoces?
Las convergentes, divergentes y transformantes.