Litosfera. Structura internă a Terrei

I. Completează spațiile punctate din textul de mai jos cu informațiile corespunzătoare.

Dinspre interior spre exterior, Pământul este alcătuit din trei ..... concentrice. ..... este miezul planetei, care se desfășoară din punctul central al Terrei până la 2 900 km adâncime de la suprafață. Se compune din două straturi: nucleul ....., solid, alcătuit predominant din elemente grele (nichel și fier), și nucleul ....., constituit din materie în stare lichidă. Deasupra nucleului se află ....., cuprinsă între 2 900 km adâncime și circa 70 km de la suprafață. Acest înveliș este constituit dintr-o parte inferioară, cu materie în stare solidă, și o parte superioară, numită ....., unde se găsește pătura de magmă, o materie topită, cu temperaturi de peste 1 000 °C. Magma se află într-o mișcare continuă sub forma unor curenți ..... și ..... . Mantaua este acoperită de ....., numită și ....., care reprezintă învelișul ....., solid al planetei. Aceasta este formată din: scoarță ....., mai groasă (20 – 80 km), care formează uscaturile continentale, și scoarță ....., mai subțire (5 – 15 km grosime), care reprezintă suportul oceanelor.

II. În imaginile de mai jos sunt marcate cu cifre învelișurile și subînvelișurile interne ale Terrei. Analizează imaginile și scrie în casetele libere denumirea învelișului/subînvelișului intern marcat de fiecare cifră.

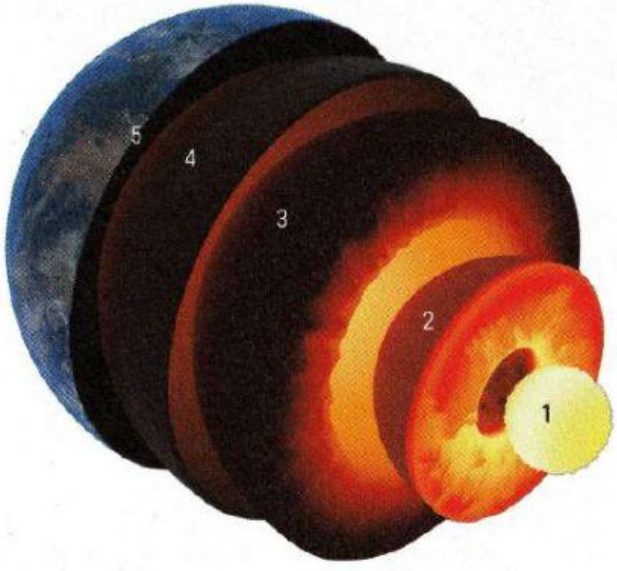
1 – .....

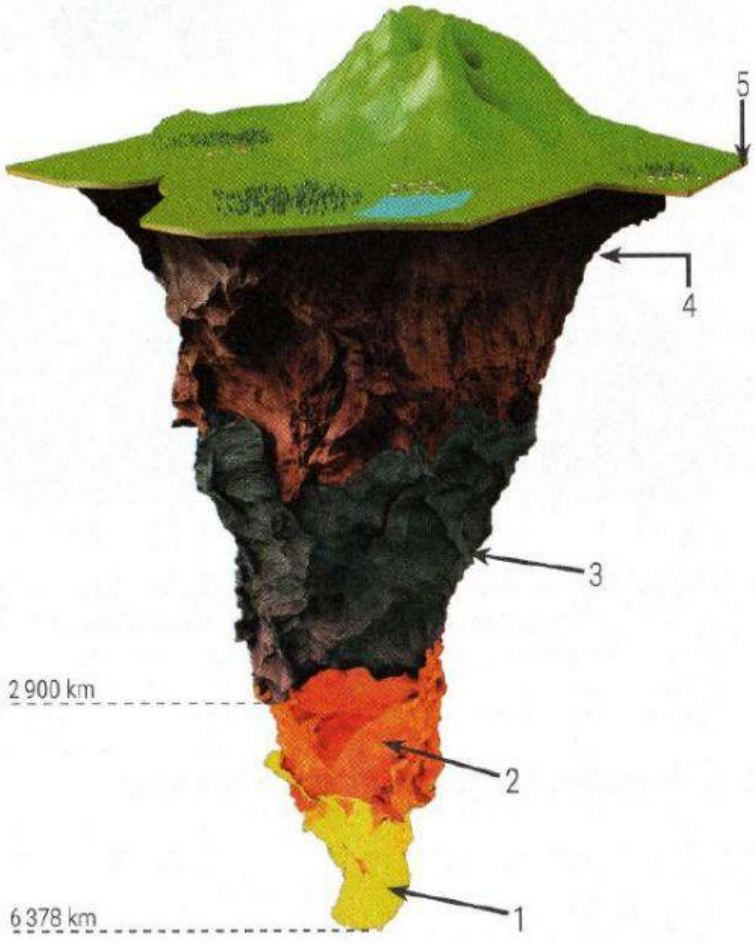
2 – .....

3 – .....

4 – .....

5 – .....





LIVEWORKSHEETS