

STRUCTURA INTERNĂ A TERREI

PLĂCILE TECTONICE

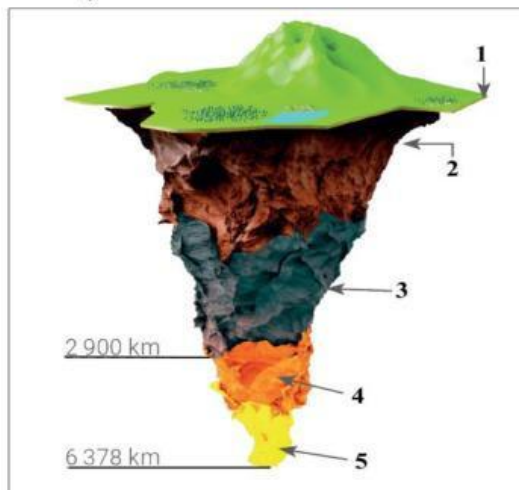
I. A. Citește cu atenție enunțurile de mai jos și dă clic pe varianta corectă.

- Învelișul dur de rocă al Terrei este:
a) antroposfera; b) litosfera; c) pedosfera.
- Placa tectonică majoră pe care este localizat continentul Europa se numește:
a) africană; b) euro-asiatică; c) pacifică.
- Înveliș intern al Terrei unde se întâlnește pătura de magmă se numește:
a) astenosfera; b) mantaua inferioară; c) nucleul extern.
- Rocile formate prin transformarea celorlalte două tipuri de roci se numesc:
a) eruptive; b) metamorfice; c) sedimentare.
- Placa tectonică majoră pe care este localizat continentul Africa se numește:
a) africană; b) euro-asiatică; c) pacifică

B. Analizează cu atenție imaginea de mai jos, în care este prezentată schematic structura internă a Pământului.

1. Scrie cifra cu care este marcat pe desen, învelișul Terrei care prezintă următoarele caracteristici, în chenarul de după afirmațiile de mai jos:

- Este alcătuit din elemente grele (fier și nichel)....
- Are temperaturi de peste 1000°C
- Este solid, iar limita sa inferioară este considerată adâncimea de 2900 km....
- Este fragmentat în plăci tectonice de mărimi diferite....
- Este lichid și limita sa superioară este considerată adâncimea de 2900 km.....



2. Completează desenul de mai sus cu denumirile învelișurilor interne ale Terrei. Plasează denumirile lângă cifra corespunzătoare pe desen.

Nucleul intern

Scoarța terestră

Nucleul extern

Mantaua superioară

Mantaua inferioară