

Ciências 6º ano Gabriel Tosi

1. A teoria da Tectônica de Placas explica como a dinâmica interna da Terra é responsável pela estrutura da litosfera, sendo INCORRETO afirmar que:

a) A litosfera é a parte rígida que compõe a crosta terrestre; é segmentada em placas que flutuam em várias direções sobre o manto.

b) O movimento das placas pode ser convergente ou divergente, aproximando-as ou afastando-as, ou, ainda, deslizando-as uma em relação à outra.

c) A tectônica é responsável por fenômenos como formação de cadeias montanhosas, deriva dos continentes, expansão do assoalho oceânico, erupções vulcânicas e terremotos.

d) As placas continentais e oceânicas possuem semelhante composição mineralógica básica, uma vez que essas placas compõem a crosta terrestre.

2. O movimento ocasionado pelo choque entre as Placas Tectônicas de Nazca e Sul-Americana ocasionou o surgimento:

a) do continente sul-americano.

b) das cadeias de montanhas do México.

c) da Cordilheira dos Andes.

d) da Cordilheira do Himalaia.

e) do Grand Canyon.

3. Assinale a alternativa que indica um acidente geográfico que não tenha sido diretamente originado pela ação das placas tectônicas:

a) Cordilheira dos Andes

b) Grand Canyon

c) Falha de San Andreas

d) Monte Everest

e) Alpes

4. Explique a dificuldade para estudar o interior da Terra.

5. Procure estabelecer uma relação entre terremotos e vulcões.