Литосферне плоче – тест

1. Теорију о кретању литосферних плоча први је изнео:

Јован Цвијић

Птоломеј Клаудие

Алфред Вегенер

2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ је чврсти, стеновити омотач Земље коју чини 7 великих и мноштво малих литосферних плоча.

3. Литосферне плоче могу да се:

да се мимоилазе

удаљавају једна од друге

да се крећу кружно

да се топе

да се крећу једна према другој

4. Током десетина милиона година, литосферске плоче су се померале и данас имамо \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

5. Земљина кора је изграђена од

7 великих и дванаест мањих литосферних плоча

8 великих и 15 мањих литосферних плоча

40 великих и дванаест мањих литосферних плоча

6. Смицање је кретање литосферних плоча у различитим правцима. Код оваквог кретања плоча долази до веома јаких потреса у Земљиној кори.

нетачно

тачно

7. Последице кретања и контаката литосферних плоча јесу:

брже кретање земље око своје осе

земљотреси и вулканске ерупције

брже кретање земље око Сунца

поплаве

8. До судара плоча долази када се плоче сударе услед раздвајања на другом месту, једна плоча се повуче испод друге, а Земљина кора се савије .

нетачнo тачно

9. Под деловањем \_\_\_\_\_\_\_\_ из астеносфере долази до кретање литосферних плоча изнад ње

10. Смицање плоча се дешава када се две плоче крећу једна поред друге у истим смеровима као да пролазе једна поред друге.

нетачно

тачно

11. Литосферске плоче почивају на магми. Кретање магме доводи до померања ових плоча, па је током милиона година Земљина површина мењала свој изглед.

тачно

нетачно