**1. Особине Земљиног језгра су:**

Температура износи око 5.000 °С.

Лоптастог је облика, усијано, састављено од растопљених метала.

Налази се у тестасто-течном стању.

Изграђено је од магме.

Површински, чврст, стеновити омотач.

**2. Означи оно што чини вулкан:**

метаморфна стена магма купа кратер врх

3. Слојеви унутрашње грађе Земље су:

омотач Земљиног језгра Земљино језгро магматско језгро

Земљина кора литосферне плоче

**4. Звездицом на фотографији је означено:**

Вулкан место настанка земљотреса

место настанка земљотреса цунами место највеће снаге земљотреса

**5. Земљина кора се дели на:**

океанску и континенталну континенталну и вулканску

континенталну и танку океанску и подземну

**6. Планета Земља је настала пре око:**

4,0 милијарди година 4,6 милијарди година

**7. Седиментне стене настају таложењем песка, шљунка и изумрлих организама у морима, океанима и језерима.**

Нетачно тачно

**8. Када се деси вулканска ерупција или земљотрес испод воде океана или мора, тада настаје велики поплавни талас који називамо:**

циклони цунами

**9. Вулкани настају:**

на контакту литосферних плоча у дубини Земље у атмосфери

у средини литосферне плоче

**10. Отвор на вулкану куда излази магма/лава је:**

купа кратер левак

**11. У ком слоју Земљине унутрашњости се налази астеносфера?**

У горњем омотачу језгра. У спољашњем језгру.

У доњем омотачу језгра. У унутрашњем језгру.

**12. Вулканске стене настају хлађењем и очвршћавањем магме.**

Тачно нетачно

**13. Литосфера обухвата:**

Земљину кору и танак површински део омотача језгра

океанску кору океанску и континенталну кору

Земљину кору и омотач језгра

**14. Процес избацивања магме из унутрашњости вулкана назива се вулканска** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**16. Земљино језгро може бити у (означи 2 одговора):**

безваздушном стању хладном стању течном стању чврстом стању

гасовитом стању