**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