Радиус Земли:

5250 км

6371 км верно

7247 км

Что такое галактический год?

Время от края до края галактики

Время, за которое Солнечная система совершает один оборот вокруг центра ГМП верно

Время разбегания галактик

На границе внешнего и внутреннего ядер скорость продольных сейсмических волн:

уменьшается

увеличивается верно

не изменяется

Что разделяет граница Мохо?

Внешнее и внутреннее ядро

Внешнее ядро и нижнюю мантию

Земную кору и верхнюю мантию верно

Магнитное поле Земли появилось:

менее 0,5 млрд. лет назад

2,5 млрд. лет назад

более 3,5 млрд. лет назад верно

1. Поверхность геоида это:

воображаемая поверхность сфероида

невозмущенная поверхность океана верно

рельеф суши

2. Какой глубины достигла самая глубокая скважина на Земле?

22 км

12 км верно

34 км

3. Какой главный метод изучения глубин Земли?

Космическими аппаратами

Сейсмологический верно

Бурение

4. На границе мантия – ядро скорость продольных сейсмических волн:

уменьшается верно

увеличивается

не изменяется

5. На какой глубине в Земле исчезает поперечная сейсмическая волна?

1750 км

2900 км верно

3520 км

6. Продольная сейсмическая волна распространяется:

по направлению движения волны верно

по условной поверхности Земли

вдоль определенных слоев

7. Как изменяется мощность земной коры на земном шаре?

30 – 120 км

55 – 270 км

5 – 70 км верно

8. Астеносфера - это слой:

В верхней мантии верно

В нижней мантии

На границе мантии и ядра

9. Какова средняя плотность Земли?

4,2 г/см3

12,3 г/см3

5,5 г/см3 верно

10. Внутреннее ядро предположительно состоит из:

Ni и Mg

Fe и Ni верно

Mg и S

11. Магнитное склонение это:

Угол между направлением на магнитный полюс и географический верно

Угол между поверхностью Земли и нижней мантией

Колебание стрелки компаса

12. Инверсия магнитного поля это:

Смена знака поля верно

Уменьшение напряженности поля

Изменение направления силовых линий