**Тест по теме «Горные породы»**

**(к учебнику** В.М. Пакуловой, Н.В. Ивановой  *«Введение в естественно-научные предметы. Природа неживая и живая 5 класс», М., «Дрофа» 2013г.)*

**Задание 1. Выберите верный вариант**

1. В центре земного шара находится:

А) ядро

Б) мантия

В) земная кора

2. Температуру 5000-6000 градусов имеет:

А) ядро

Б) мантия

В) магма

3. Ядро окружает оболочка:

А) земная кора

Б) мантия

В) гранитный слой

4. Самая верхняя твердая оболочка Земли:

А) базальтовый слой

Б) гранитный слой

В) земная кора

5. Мощность этой оболочки колеблется от 10 до 70 км:

А) мантия

Б) земная кора

В) атмосфера

6. Земная кора образована разнообразными

А) гранитами

Б) базальтами

В) горными породами

7. Земная кора в основном состоит из:

А) магматических горных пород

Б) осадочных горных пород

В) метаморфических горных пород

8. Под океанами отсутствует:

А) гранитный слой

Б) базальтовый слой

В) осадочный слой

9. Кварцит образовался из:

А) глины

Б) песчаника

В) известняка

10. Мрамор появился в результате преобразования:

А) мела

Б) известняка

В) песчаника

11. Гнейс возник из:

А) песчаника

Б) известняка

В) гранита и осадочных пород

12. Тела природы, которые возникли в результате естественных процессов, происходящих в земной коре, называются:

А) горными породами

Б) минералами

В) метаморфическими породами

13. Магматические и осадочные породы, видоизменившиеся под действием высокой температуры и давления, называют

А) превратившимися породами

Б) минеральными

В) метаморфическими

**Задание 2.**

Установите соответствие:

Магматические горные породы гранит

 базальт

 песчаники

 мел

Осадочные горные породы кварцит

 глинистые сланцы

 мрамор

 известняки

Метаморфические горные породы гипс

 гнейс

 каменная соль

**Задание 3.**

А) Минералы в земной коре бывают в твердом, жидком, газообразном состоянии. Приведите примеры.

Б) Назовите горную породу, состоящую из трех минералов: кварца, слюды и полевого шпата.

**Задание 4.**

 Укажите из какой горной породы и какого минерала образовалась метаморфическая порода

А) кварцит

Б) мрамор