**Республиканская олимпиада по геологии**

**Школьный этап. 2016-2017 учебный год**

**8 класс**

**Время проведения олимпиады – \_\_\_\_\_30\_\_\_\_ минут**

**Максимальное количество баллов – \_\_\_12\_\_\_\_\_**

**Выберите один верный из предложенных вариантов**

**(за каждый верный ответ – 1 балл)**

**1.** Какая порода образуется в болоте?

*а) торф, б) сланец, в) гранит, г) гипс.*

**2.** Как называется форма рельефа, созданная человеком?

*а) террикон, б) бархан, в) пенеплен, г) дюна.*

**3.**Какая порода необходима для приготовления дорожного щебня?

*а) песок, б) глина, в) мрамор, г) алеврит.*

**4.** Какое полезное ископаемое добывается из джеспилитов?

*а) нефть, б) железные руды, в) золото, г) алмаз.*

**5.** С помощью чего геологи отбирают образцы?

*а) компас, б) магнитометр, в) молоток, г) нивелир.*

**6.** Имеют жерло и кратер?

*а) вулкан, б) трансформный разлом, в) карстовое озеро, г) река.*

**7.** Каков возраст Земли?

*а) несколько миллионов лет, б) несколько триллионов лет,*

*в) несколько тысячелетий, г) несколько миллиардов лет.*

**8.** Остров, расположенный в осевой части срединно-океанического хребта

*а) Исландия, б) Ява, в) Сахалин, г) Мадагаскар.*

**9.** Сколько слоев имеет земная кора континентального типа?

*а) два слоя, б) три слоя, в) один слой, г) четыре слоя.*

**10.** Что является горной выработкой?

*а) обнажение, б) штрек, в) овраг, г) разлом.*

**11.** Литосфера – это…..

*а) земная кора и верхняя часть мантии, б) часть верхней мантии,*

*в) мантия и земная кора, г) часть ядра.*

**12.** Какое полезное ископаемое добывается из кимберлитов?

*а) нефть, б) железные руды, в) золото, г) алмазы*