**Школьный этап республиканской олимпиады по геологии**

**2021-2022 учебный год**

**9 класс**

Время выполнения работы - 45 минут. Максимальный балл – 19 баллов.

Не разрешается пользоваться любыми источниками информации. Удачи!

**Часть 1. Вам предлагаются тестовые задания, требующие выбора только одного ответа из возможных. Максимальный балл – 10 (по 1 баллу за каждое тестовое задание).**

**1. Разрушение движущимся ледником коренных пород, выпахивание долины - «трога».**

А) дисквамация Б) экзарация В) аккумуляция Г) дифляция

**2. Небольшое грибообразное интрузивное тело**

А) батолит Б) лакколит В) силлы Г) дайка

**3. Выбери горы мезозойского горообразования**

А) Кордильеры, хр. Верхоянский, Сихотэ-Алинь Б) Кавказ, Анды, Гималаи

В) Уральские, Большой Водораздельный хребет Г) Восточный Саян, горы Прибайкалья

**4. Как называется поднятый участок Земли, ограниченный разломами?**

А) грабен Б) холм В) горст Г) террикон

**5. Мощность материковой коры составляет**

А) 1000км Б) 20-25 км В) 35-70 км Г) 160-200 км

**6. Трансгрессия-это**

А) тип складки Б) разрушительная работа ледника

В ) наступление моря на сушу Г) разрушительная работа рек

**7. Выберите ледниковые формы рельефа:**

А) барханы, дюны, ярданги Б) троги, озы, камы, друмлины В) овраги, балки, промоины

**8. Растворение горных пород подземными и поверхностными водами с образованием сообщающихся пустот различного размера, наиболее активно развивается процессов карбонатных и сульфатных породах**

А) карст Б) экзарация В) дифляция Г) абразия

**9. Смещение под действием силы тяжести участка массы рыхлой горной породы, слагающей борт долины, морской берег или любой обрывистый склон без нарушения сплошности оползших пород**

А) сели Б) курумы В) оползень Г) карст

**10. Минерал, состоящий из углерода. Блеск сильный, металловидный, цвет серебристо-серый до черного, твердость единица, применяется для изготовления электродов, красок, карандашей в атомной и др. промышленности.**

А) тальк Б) графит В) флюорит Г) альбит

**Часть 2.Теоретический тур. Максимальный балл - 9 (11 задание - 6б, 12 задание - 3б).**

**11. Из каких основных оболочек (геосфер) состоит Земля?**

**12. Как образуется каменный уголь?**