

**Школьный этап республиканской олимпиады по геологии
2021-2022 учебный год
8 класс**

Время выполнения работы - 45 минут. Максимальный балл – 20 баллов.
Не разрешается пользоваться любыми источниками информации. Удачи!

Часть 1. Вам предлагаются тестовые задания, требующие выбора только одного ответа из возможных. Максимальное количество баллов, которое можно набрать, – 10 (по 1 баллу за каждое тестовое задание).

1. Наука, изучающая карстовые пещеры, их происхождение, формы, горные породы, в которых они возникли

А) спелеология Б) лимнология В) геохимия Г) петрография

2. В океанической земной коре отсутствует

А) гранитный Б) базальтовый В) осадочный слой

3. Какая горная порода образуется из застывшей на земной поверхности лавы?

А) гранит Б) базальт В) мрамор Г) известняк

4. Выберите ледниковые формы рельефа

А) дюна, барханы, ярданги Б) кар, трог, бараньи лбы, курчавые скалы

В) кар, поноры, воронки

5. Разрушение горных пород при резких колебаниях температуры

А) органическое выветривание Б) химическое выветривание

В) физическое выветривание

6. Рыхлая горная порода, сложенная окатанными обломками различных горных пород 1-10мм в поперечнике, используется в строительстве шоссеиных и железных дорог как заполнитель бетона и в других целях

А) галька Б) гравий В) конгломерат Г) щебень

7. Выбери горы альпийского горообразования

А) Кавказ, Крымские горы, Гималаи, Анды Б) Кордильеры, Черского, Сихотэ-Алинь

В) Уральские, Большой Водораздельный хребет, Аппалачи

8. Активно плавающие морские организмы, живущие в толще воды

А) планктон Б) нектон В) Бентос

9. Горизонтальная или слабонаклоненная горная выработка, имеющая выход на поверхность обычно на склоне горы

А) шурф Б) штольня В) шахта

10. Волокнистый гипс с шелковистым блеском

А) селенит Б) сиенит В) серпентинит Г) сердолик

Часть 2. Теоретический тур. Максимальный балл - 10 (11 задание - 6б, 12 задание - 4б).

11. Как образуются овраги?

12. Что такое Пангея?