

**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 шоссейных 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?**