

• Ответы

Типы горных пород

Основной

• Какой тип горных пород не относится к основным?

- A – магматическая
- B – осадочная
- C – континентальная**
- D – метаморфическая

• Остатки растений и животных, найденные в осадочных породах, известны как

- A – дебрис
- B – детрит
- C – окаменелости**
- D – алмазы

• Горная порода, образовавшаяся в результате застывания магмы

- A – метаморфическая
- B – магматическая**
- C – бионическая
- D – магмафорическая

• Горные породы, которые изменились в результате чрезмерного тепла и давления, известны как

- A – метаморфические**
- B – термофильные
- C – барометрические
- D – осадочные

Углубленный

• Что не влияет на внешний вид и свойства горных пород?

- A – размер зерен
- B – тип минералов
- C – как породы формировались
- D – в каком полушарии породы образовались**

• Песчаник состоит из круглых зерен с крошечными зазорами между ними, что делает его

- A – мягким и пористым**
- B – твердым и непромокаемым
- C – мягким и непромокаемым
- D – чересчур твердым

• Магматические горные породы на поверхности известны как

- A – интрузивные горные породы
- B – инвазивные горные породы
- C – экструзивные горные породы**
- D – экстенсивные горные породы

• После воздействия тепла и давления песчаник становится

- A – алмазом
- B – кварцом**
- C – шиферным сланцем
- D – глинистым сланцем

## Цикл формирования горных пород

### Основной

- Разрушение горных пород и образование новых называется

- A – регенерацией горных пород
- B – реновацией горных пород
- C – циклом формирования горных пород**
- D – системой горных пород

- Горные породы, которые изменились под воздействием тепла и давления, лучше всего называть

- A – магматическими горными породами
- B – метаморфическими горными породами**
- C – лавой
- D – магмой

- Что формирует застывшая магма?

- A – магматические горные породы**
- B – метаморфические горные породы
- C – осадочные горные породы
- D – окаменелости

### Углубленный

- Сколько лет самой древней горной породе, найденной когда-либо на Земле?

- A – 4 миллиона лет
- B – 4 миллиарда лет**
- C – 400 000 лет
- D – 40 000 лет

- Под воздействием высокой температуры и давления известковая горная порода может превратиться в

- A – мрамор**
- B – мел
- C – сланец
- D – алмаз

- Процесс, при котором поднимающаяся магма выталкивает горные породы к поверхности, известен как

- A – сброс
- B – выпучивание**
- C – поднятие
- D – отдача