Задания 9-11 класс. 2021-2022 г.

Задания 9-11 класс. 2021-2022 г.

1. Всем известно, что качество угля определяется его рабочей влажностью. Назовитеразновидность угля с количеством влаги 4-10%.

2. Какой продукт переработки угля используют при изготовлении резины и в полиграфии?

3. Какие вулканы входят в группу так называемых "домашних вулканов", расположенных в 30 км

от г. Петропавловска-Камчатского?

1) Мутновский-Вилючинский-Горелый
2) Ключевской-Камень-Толбачик
3) Авачинский-Корякский-Козельский
4) Дзиндзур-Арик-Ааг

4. Привести в соответствие:

Название минералов

Классы минералов по химическому составу

1. Гематит

А. Сульфиды

2. Пирит

Б. Карбонаты

3. Гипс

В. Оксиды и гидроксиды

4. Доломит

Г. Галоидные соединения

5. Флюорит

Д. Силикаты

6. Слюда

E. Сульфаты

7. Кварц

5. Назовите минералы по их химическому составу:

1) $CaSO_4 \cdot 2H_2O$
2) $MgCO_3$
3) PbS
4) $CaMg(CO_3)_2$
5) ZnS
6) SiO_2

6. Андезит–эффузивный аналог интрузивной породы:

1) гранита

2) диорита
3) габбро
4) перидотита

7. Крупнейший нефтегазоносный бассейн России в Западной Сибири связан с:

1) фундаментом древней платформы
2) осадочным чехлом древней платформы
3) фундаментом молодой платформы
4) осадочным чехлом молодой платформы

8. Неотектонические движения–это движения:

1) раннего палеозоя
2) позднего палеозоя
3) мезозоя
4) неоген-четвертичного времени

9. Астеносфера–это_____

1) синоним понятия «земная кора»
2) частично расплавленный слой верхней мантии
3) переходный слой между внешним и внутренним ядром
4) переходный слой между мантией и ядром

10. Вставить пропущенный минерал в шкалу твердости Мооса:

Тальк
Гипс
Кальцит
Флюорит
Апатит
Ортоклаз
_____
Топаз
Корунд
Алмаз

11. Граница между земной корой и мантией называется:

1) границей Мохо
2) границей Гутенберга
3) астеносферой
4) зоной Беньофа

12. Какие из перечисленных периодов относятся к палеозойской эре (ненужные зачеркнуть):
N, D, C, T, O, P

13. Определите эффузивные аналоги интрузивных пород:

Интрузивные породы

Эффузивные породы

1. гранит

А. базальт

2. диорит

Б. липарит

3. габбро

В. андезит

4. перидотит

14. С диатремами, или трубками взрыва, связаны месторождения:

1) нефти и газа
2) полиметаллов
3) алмазов
4) золота

15. Аккумулятивная форма, создаваемая рекой на участке впадения ее в конечный бассейн, называется:

1)дельтой
2) эстуарием
3) террасой
4) поймой

16. Привести в соответствие:

Название платформ

Возраст платформ

1. Восточно-Европейская

А. древняя

2. Западно-Сибирская

Б. молодая

3. Южно-Американская

4. Африканская

5. Туранская

6. Сибирская

17. Известняки, песчаники, алевриты и аргиллиты слагают преимущественно:

1) фундамент платформ
2) осадочный чехол платформ