

Викторина по химии

9 классы

1. Смесь каких неорганических кислот растворяет золото? Как эта смесь называется?
2. Что такое «белое золото»?
3. В названии какого химического элемента входит название дерева?
4. Соединением какого химического элемента был отравлен Наполеон?
5. Назовите фамилию химика, впервые получившего натрий, калий, кальций, магний.
6. Однажды два приятеля – Алюминий и Калий – поздно возвращались домой. И вдруг на них неожиданно напал грабитель Хлор, который потребовал выложить кошельки с электронами. Как вы считаете, какой из приятелей легче расстанется со своим кошельком? Объясните почему?
7. Какие химические процессы протекают при зажигании спички?
8. Название какого химического элемента образовано от немецкого «горный дух, гном»?
9. Император Наполеон III на банкете велел подать для почётных гостей приборы из очень дорогого серебристо белого металла. А всем прочим было обидно до слёз: им пришлось пользоваться обычной золотой и серебряной посудой. Из чего были изготовлены вилки?
10. Некий жилец второго подъезда пришел в гости в квартиру №8 поиграть в шахматы.
Кто из них кому пешку не уступил или шах поставил - неизвестно.
Но только они крупно повзаимодействовали, в результате чего жилец массой 0.8 г исчез, а вместо него образовалось 1.12 г его оксида.
Определите, как звали пропавшего жильца, который любил ходить в гости?

Ответы на вопросы принимаются до 09.04.2012 по электронному адресу

pirogov_sp@mail.ru (Пирогова Т.В.)