

Вопросы викторины по химии для 8 - 9 класса.

1. Металл, вызывающий лихорадку.
2. Атом, лишённый всех электронов.
3. Какой камень искали алхимики?
4. Металл, который используют служители церкви для получения «святой воды».
5. Оксид водорода.
6. Самое распространённое вещество на земле.
7. Французский химик, который экспериментально доказал состав воздуха.
8. Самый распространённый химический элемент во Вселенной.
9. При Петре I вручалась медаль за пьянство. Из чего она была сделана?
10. Смесь 3 объёмов концентрированной соляной кислоты и 1 объёма концентрированной азотной кислоты.
11. Техническое название гидрокарбоната натрия.
12. С какой планетой связывали наши предки железо?
13. Великий русский учёный – энциклопедист, первый русский академик.
14. Важнейшая соль, из которой многочисленные морские животные (моллюски, раки, простейшие) строят покровы своего тела – разнообразные по форме, многоцветные по окраске раковины.
15. Основатель ятрохимии в 16 веке. Замечательный врач. Его идеи способствовали быстрому развитию фармакологии.
16. Какую кислоту выделяют голожаберные (морские моллюски), защищаясь?
17. Какой элемент сыграл роковую роль в жизни Наполеона Бонапарта?
18. Для чего в зимнее время между рамами иногда помещают сосуд с концентрированной серной кислотой?
19. Какой учёный в 1887 году один в аэроостате поднялся в воздух, чтобы наблюдать затмение Солнца, и приземлился в другой губернии?
20. В какой части огурца содержится больше нитратов – в кожуре или в сердцевине?
21. Что образуется при взаимодействии натрия с водой?
22. Газообразное вещество, которое дезинфицирует воду, не оставляя привкуса.
23. 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?
24. Биологически активное вещество, регулирующее работу органов и тканей человека и животного.
25. Что вызывает повышение содержания углекислого газа в атмосфере?
26. Французский химик, основоположник учения о смещении химического равновесия.
27. Какая формула у плавиковой кислоты?
28. Кто разработал современную химическую символику в 1814 году?
29. В стальных баллонах какого цвета хранят газообразный кислород?
30. Самый лёгкий после водорода газ. Он более чем в 7 раз легче воздуха.