

*Каждое открытие несло за собой, что то интересное и загадочное,
ведь даже огонь когда то пугал людей....*

Академик Семён Вольфович был в числе первых химиков, проводивших опыты с этим веществом. Тогда необходимые меры предосторожности ещё не принимались. Когда Вольфович возвращался домой по тёмным улицам, его одежда излучала свечение, а из-под ботинок высекались искры. Каждый раз за ним собиралась толпа и принимала учёного за потустороннее существо, что привело к распространению по Москве слухов о «светящемся монахе». С каким веществом работал Семён Вольфович?

- азот
- кислород
- фосфор



Сукралоза была открыта случайно. Профессор Лесли Хью дал указание работавшему с ним студенту Шашиканту Пхаднису испытать (по-английски «test») полученное вещество. Студент знал английский на далёком от совершенства уровне и вместо «test» услышал «taste», немедленно попробовав вещество на вкус и найдя его очень сладким. В данный момент вещество является заменителем...

- шоколада
- сахара
- аспирина



В 1903 году французский химик Эдуард Бенедиктус нечаянно уронил колбу, заполненную нитроцеллюлозой. Стекло треснуло, но не разлетелось на мелкие кусочки. Как Бенедиктус применил это открытие?

- изоляционные материалы
- лабораторная посуда
- стекло для автомобилей



Бернар Куртуа обычно обедал в лаборатории, и к нему часто присоединялся кот. Однажды кот прыгнул на пол, при этом опрокинув емкости с серной кислотой и суспензией золы водорослей в этаноле. Жидкости смешались, и в воздух начал подниматься фиолетовый пар, оседавший мелкими черно-фиолетовыми кристаллами. Какой элемент был открыт таким образом?

- хлор
- йод
- кислород



Одна из наиболее трагичных страниц в истории химии связана с открытием этого элемента. Супруги Марией и Пьером Кюри, обнаружили, что отходы, остающиеся после выделения урана из урановой руды, более радиоактивны, чем уран. Что это за элемент?

- плюмбум
- франций
- радий



Аптекарь Карл Шееле описал опыт, выполненный в 1774 году: "Я поместил смесь черной магнезии с muriевой кислотой в реторту, к горлышку которой присоединил пузырь, лишенный воздуха, и поставил ее на песчаную баню. Пузырь наполнился газом, окрасившим его в желтый цвет: Газ имел желто-зеленый цвет, пронзительный запах". В 1812 году Гей-Люссак дал этому газу название, которое, в переводе с греческого означает желто-зеленый. О каком газе идет речь?

- хлор
- азот
- водород



Это вещество обладает исключительной реакционной способностью; причем часто его взаимодействие с другими веществами происходит с воспламенением и взрывом. Первыми его жертвами были два члена Ирландской Академии наук Георг и Томас Нокс. Томас скончался от отравления, а Георг стал инвалидом. Следующей жертвой стал П. Лайет. Мученическую смерть при проведении опытов принял Джером Никлес. Только в 1886 году Анри Муассану сравнительно безболезненно удалось получить вещество. Когда Муассан докладывал Парижской академии наук о своем открытии, один глаз ученого был закрыт черной повязкой. Это вещество:

- натрий
- гелий
- фтор



ЧТОБЫ УЗНАТЬ РЕЗУЛЬТАТ:

1. НАЖМИТЕ

Finish!!

2.

