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

Академик Семён Вольфкович был в числе первых химиков, проводивших опыты с этим веществом. Тогда необходимые меры предосторожности ещё не принимались. Когда Вольфкович 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 Вольфкович?

азот
кислород
фосфор

Сукралоза была открыта случайно. Профессор Лесли Хью дал указание работавшему с ним студенту Шашиканту Пхаднису испытать (по-английски «test») полученное в 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 спрыгнул 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

LIVEWORKSHEETS

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 муриевой 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

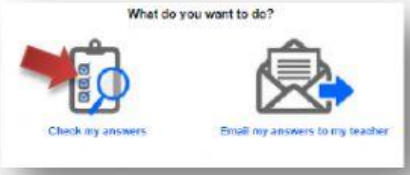
Это вещество обладает исключительной реакционной способностью; причем часто его взаимодействие с другими веществами происходит с воспламенением и взрывом. Первыми его жертвами были два члена Ирландской Академии наук Георг и Томас Нокс. Томас скончался от отравления, а Георг стал инвалидом. Следующей 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.



LIVEWORKSHEETS