Брейн-ринг "Ах уж эта химия"

Отгадай	10	20	30	40	50
Химия и здоровье	10	20	30	40	50
Черный ящик	10	20	30	40	50
Разное	10	20	30	40	50

1. Я коварный поджигатель
все огня хотите – нате!
Я всесильный окислитель
(если только дров дадите)

А это что за элемент?
В нем изменений нет,
Ты измени в нем только ударенье
Построишь ты сооруженье.

Везде в нашей жизни привычный,
Металл тот сопутствует нам,
На вид он блестящий и в общем обычный,
Активный и мягкий металл,
Он в войнах нашел примененье
И в сельском хозяйстве, в быту.
Металлом войны, преступленья
Я этот металл назову.

Прославлен всеми именами
Металл испытанный огнем,
Манил к себе людей веками,
Алхимик жил мечтой о нем!
Но как кумир он свергнут нами,
Уж блеск его нас не манит
Ведь хорошо мы знаем с вами
Не все так ценно, что блестит.

Рассеян по земле он повсюду,
Немного есть его в морской воде
Рассказывать не буду, как
обнаружен он везде,
Летучий, темный, кристалличный
Он мало растворим в воде,
Раствор спиртовый столь
типичный
В аптеке встретится везде

Какой чай и почему более полезен для здоровья: черный или зеленый?

Всем известно, что молочнокислые продукты полезны для здоровья. Какой процесс используют для получения кефира?

Известно, что бром и иод ядовиты. Почему же невропатолог может посоветовать принимать бром, в эндокринолог заявить, что вам не хватает иода?

Стоматологи рекомендуют после еды жевать «Орбит» с ксилитом и карбамидом. Для чего в жевательную резинку добавляют эти вещества?

Самый сладкий сахар?

Этот полисахарид представляет собой белое порошкообразное вещество зернистого строения. С йодом он дает характерное синее окрашивание?

Как можно получить кислород?

Составная часть желудочного сока

Серебристо-белый, блестящий, единственный жидкий при комнатной температуре металл

Элемент, занимающий одновременно две клетки периодической системы химических элементов Д.И. Менделеева …

Я светоносный элемент.

Я спичку вам зажгу в момент.

Сожгут меня – и под водой

Оксид мой станет кислотой.

У меня дурная слава:

я – известная отрава.

Даже имя говорит,

Что я страшно ядовит.

Я самый твердый по шкале,
тверже не бывает,
и твердость всех других веществ
по той шкале сверяют.

Вертикальный столбец периодической системы химических элементов Д. И. Менделеева это …

Горизонтальный ряд химических элементов таблице Д.И. Менделеева, начинающийся щелочным металлом и заканчивающийся инертным газом называется …