



ХИМИЯ

Правила игры

ХИМИЯ

5

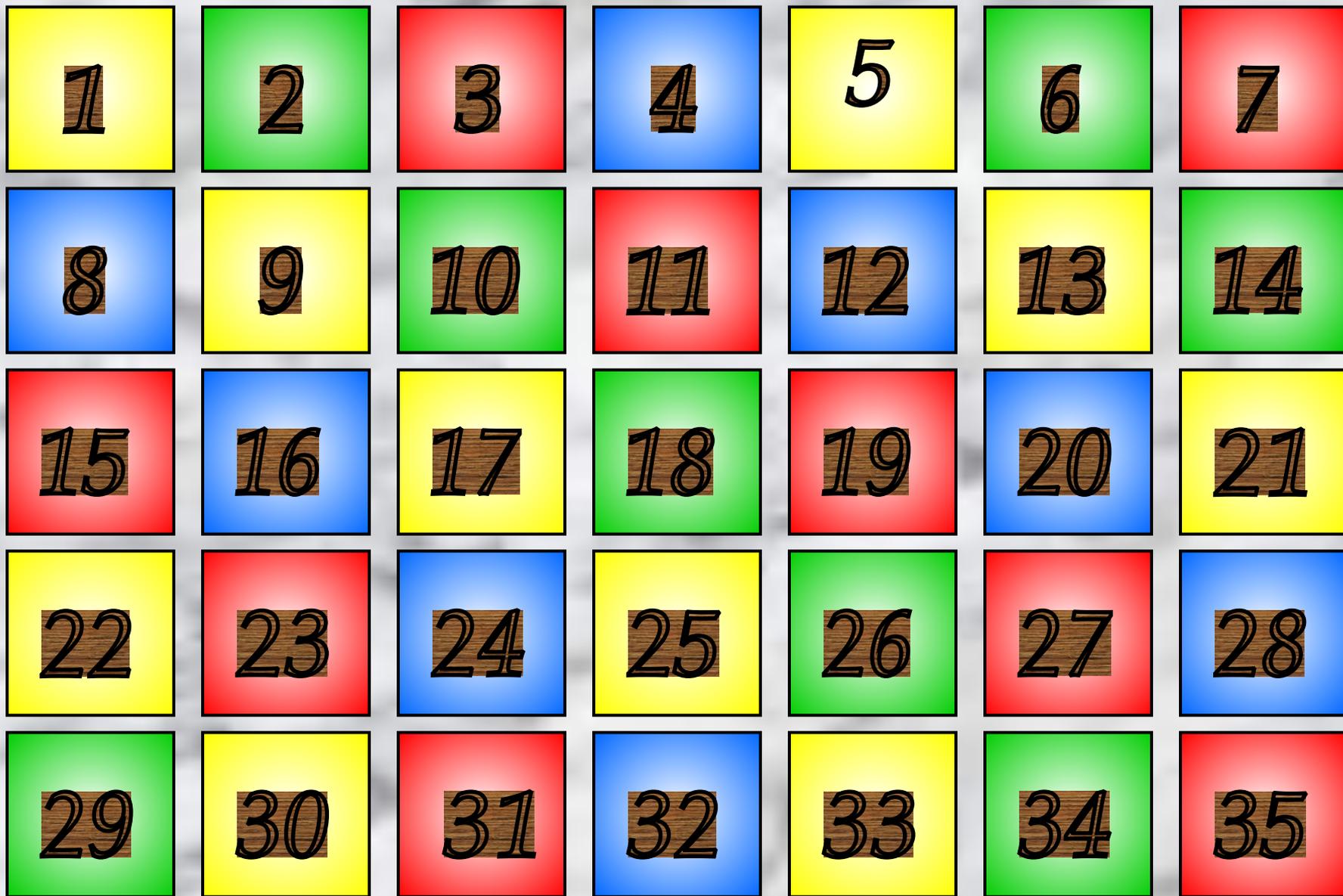
Как название
одного химического элемента
можно превратить в название другого,
заменяя лишь букву?

Продолжить игру

1. Выбери ячейку с номером и щёлкни по ней мышкой.
2. Прочитай вопрос.
3. Чтобы узнать правильный ответ, щёлкни мышкой по экрану.
4. Чтобы продолжить игру, щёлкни мышкой по кнопке «Продолжить игру».

Начать игру

**Выхо
д**





ВНИМАНИЕ ! ВОПРОС

Как название одного химического элемента можно превратить в название другого, заменив лишь букву?



Правильный ответ



Хром – brom, цезий –
цезий, таллий – галлий

5

ВНИМАНИЕ ! ВОПРОС

На какую букву алфавита начинается больше всего названий химических элементов?



Правильный ответ

На букву «к»
начинаются названия
11 элементов





ВНИМАНИЕ ! ВОПРОС

На какую букву алфавита заканчивается больше всего названий химических элементов?



Правильный ответ

На букву «й»
заканчиваются 62
названия элементов

13

ВНИМАНИЕ ! ВОПРОС

Какой элемент не имеет постоянной «прописки» в периодической системе химических элементов?

Правильный ответ

Водород



ВНИМАНИЕ ! ВОПРОС

Какой элемент всегда рад?



Правильный ответ



Радон

21

ВНИМАНИЕ ! ВОПРОС

Какой газ утверждает, что он – это не он?



Правильный ответ

НОЭН

22

ВНИМАНИЕ ! ВОПРОС

Какой неметалл является лесом?

Правильный ответ

дог

25

ВНИМАНИЕ ! ВОПРОС

Какой химический элемент состоит из названий двух животных?

Правильный ответ

МЫШЬЯК



ВНИМАНИЕ ! ВОПРОС

Названия каких химических элементов начинаются и заканчиваются одной и той же буквой?



Правильный ответ

Неон, олово



ВНИМАНИЕ ! ВОПРОС

Назовите химический элемент, в названии которого три буквы из пяти одинаковые?

Правильный ответ

Олово



ВНИМАНИЕ ! ВОПРОС

В названия каких химических элементов входят названия десертных блюд?

Правильный ответ



Кремний – крем,
железо – желе

11

ВНИМАНИЕ ! ВОПРОС

В названия каких химических элементов
входят названия женских и мужских имен?



Правильный ответ

Юрий – Юрий,
Алла – Алла,
Германия – Герман,
Тина – Тина
Вольфрам – Вольф



19

ВНИМАНИЕ ! ВОПРОС

Название какого химического элемента спрятано в словосочетании: «Периодическая система»?



Правильный ответ



Иод

23

ВНИМАНИЕ ! ВОПРОС

Назовите химический элемент, который дал название музыкальному инструменту?

Правильный ответ

(яномаг ванъвудя)
Хром – хромка



27

ВНИМАНИЕ ! ВОПРОС

Название какого химического элемента будет читаться по-прежнему, даже если его перевернуть вверх ногами?



Правильный ответ

НОЭЦ

31

ВНИМАНИЕ ! ВОПРОС

В фамилию какого известного физика и химика, лауреата Нобелевской премии, входит название химического элемента?



Правильный ответ

дог – 1дог-иэ

35

ВНИМАНИЕ ! ВОПРОС

Названия каких химических элементов
состоят всего из трех букв?

Правильный ответ



Вод, йод

2

ВНИМАНИЕ ! ВОПРОС

Какой металл может «кричать»?



Правильный ответ

Олово



ВНИМАНИЕ ! ВОПРОС

Какой элемент является настоящим гигантом?

Правильный ответ



Титан



10

ВНИМАНИЕ ! ВОПРОС

Какие химические элементы
утверждают, что могут «рождать
другие вещества»?



Правильный ответ

Водород,
кислород



ВНИМАНИЕ ! ВОПРОС

В название какого металла
входит название дерева?

Правильный ответ



26

ВНИМАНИЕ ! ВОПРОС

В названия каких двух химических элементов входит напиток морских пиратов?



Правильный ответ

водх, водг

29

ВНИМАНИЕ ! ВОПРОС

Какие простые вещества находятся при обычных условиях в жидком состоянии?



Правильный ответ

Бром, ртуть



ВНИМАНИЕ ! ВОПРОС

Какой металл обладает
бактерицидными свойствами?

Правильный ответ

Серебро





ВНИМАНИЕ ! ВОПРОС

Какой русский химик был знаменитым музыкантом?



Правильный ответ

А.П. Бородин



ВНИМАНИЕ ! ВОПРОС

Какой русский химик организовал
первую в России химическую
лабораторию?



Правильный ответ

М.В. ЛОМОНОСОВ





ВНИМАНИЕ ! ВОПРОС

Недостаток какого химического элемента в организме человека приводит к кариесу зубов?

Правильный ответ

фтор





ВНИМАНИЕ ! ВОПРОС

Соединением какого химического элемента
был отравлен Наполеон?

Правильный ответ

МЫШЬЯК



ВНИМАНИЕ ! ВОПРОС

Какой металл называли в Испании «серебришко»?

Правильный ответ

Платина



ВНИМАНИЕ ! ВОПРОС

С помощью какого неметалла можно обнаружить крахмал в растениях?

Правильный ответ

Иод





ВНИМАНИЕ ! ВОПРОС

Соединения какого химического элемента
используются в фотографии?

Правильный ответ

Бром

12

Увы! Количество баллов уменьшаются в 2 раза!

Очень жаль!



ПЕРЕХОД ХОДА

14

Повезло! Заработанные баллы удваиваются!



Ура!!!

ПЕРЕХОД ХОДА

15

Повезло! Дополнительно 10 баллов!

Ура!!!



ПЕРЕХОД ХОДА

33

Увы! Минус 5 баллов от общего количества!

Очень жаль!



ПЕРЕХОД ХОДА