

**Кто хочет
стать
ОТЛИЧНИКОМ -!**



1. Какой химический элемент не существует?

- А. Таллий
- В. Галлий
- С. Валлий
- Д. Калий



2. Что входит в состав атома?

- А. Нейрон
- В. Нейтрон
- С. Нейлон
- Д. Нефрон



3. Какой собаке приходилось
иметь дело с белым фосфором?

А. Муму

В. Филе из Простоквашино

С. Каштанке

Д. Собаке Баскервильей



4. Что не является инертным газом?

- А. Неон
- В. Аргон
- С. Озон
- Д. Гелий



5. Что пытались получить алхимики?

- А. Алмазы
- В. Философский камень
- С. Железо
- Д. Поваренную соль



6. Что означает в переводе название Х.Э. «охугениум»?

- А. Рождающий оксиды
- В. Рождающий воду
- С. Рождающий кислоты
- Д. Окисляющий



7. Как-то английский химик Р.Бойль налил кислоту в склянку, в которой раньше содержался настой лишайника, и обнаружил, что кислота стала красной. О каком индикаторе идет речь?

- А. Фенолфталеин
- В. Метилоранж
- С. Лакмус
- Д. Универсальный



8. Что является названием медной руды?

- А. Медянка
- В. Медный блеск
- С. Медунца
- Д. Медяница



9. Алхимики называли 7 известных в те времена металлов именами 7 планет. Именем какой планеты называли золото?

А. Луны

В. Солнца

С. Сатурна

Д. Марса



10. Отчего так болезненны укусы муравьев?

- А. Выделяют яд
- В. Обжигают муравьиной кислотой
- С. Разъедают муравьиной щелочью
- Д. Вонзают острые зубчики



Кто хочет стать
отличником - 2



1. Что используют при приготовлении раствора?

А. Шлем

В. Каску

С. Цилиндр

Д. Бейсболку



2. Какие единицы не используют для количественной характеристики порции вещества?

А. Mr

В. Мм

С. Мл

Д. Моль



3. Как в химической формуле
показывают число атомов в
молекуле?

- А. Индексом
- В. Коэффициентом
- С. Валентностью
- Д. Степенью



4. Какое название нельзя применить к газу?

- А. Болотный
- В. «Веселящий»
- С. Угарный
- Д. Пожарный



5. Что означает слово «азот» в переводе с греческого?

- А. Элемент жизни
- В. Безжизненный
- С. Образующий воздух
- Д. Недышащий



6. Что не является названием бинарного соединения?

А. Сульфид

В. Карбид

С. Гибрид

Д. Гидрид



7. Какое вещество в твердом агрегатном состоянии называют «сухим льдом»?

А. Воду

В. Азот

С. Кислород

Д. Углекислый газ



8. Что не является признаком химической реакции?

- А. Изменение цвета
- В. Выпадение осадка
- С. Выделение газа
- Д. Плавление



9. Именем какого небесного тела
алхимики называли серебро?

А. Солнца

В. Луны

С. Венеры

Д. Марса



10. Кто из русских композиторов был химиком?

- А. Щедрин
- В. Бородин
- С. Глазунов
- Д. Прокофьев



**Кто хочет стать
отличником - 3**



1. Что используют для получения
и собирания газа?

- А. Газированную воду
- В. Газовый пистолет
- С. Газоотводную трубку
- Д. Газовую атаку



2. Что не является смесью веществ?

А. Молоко

В. Бензин

С. Воздух

Д. Питиевая сода



3. Какого названия химического элемента не существует?

- А. Фтор
- В. Мор
- С. Хлор
- Д. Бор



4. Как называется фарфоровая лабораторная посуда для прокаливания твердых частиц?

А. Ягель

В. Флигель

С. Тигель

Д. Цигель ай-лю-лю



5. Какого названия не существует?

- А. Гремучий газ
- В. Гремучая змея
- С. Гремучий компот
- Д. Гремучий студень



6. Как называется стойкая химическая завивка волос?

- А. Пергидроль
- В. Перманент
- С. Перманганат
- Д. Перистиль



7. Какой газ преимущественно содержит атмосфера Венеры и Марса?

А. Аргон

В. Азот

С. Сернистый

Д. Углекислый



8. Что означает название «озон»
в переводе с греческого?

- А. Грозовой
- В. Защищающий
- С. Безжизненный
- Д. Пахнувший



9. От чего происходит название химического элемента бор?

- А. От названия соснового леса
- В. От лат. «белый минерал»
- С. От бормашины
- Д. От имени ученого Н.Бора



10. Что выделяет в атмосферу до 80% всего кислорода?

- А. Листья наземных растений
- В. Стебли наземных растений
- С. Культурные растения
- Д. Фитопланктон

