

Билеты по химии 7 класс

Билет №1

1. Предмет химии. Роль химии в жизни человека. Тела и вещества
2. Массовая доля химического элемента в соединении

Билет №2

1. Понятие о методах познания в химии
2. Физические и химические явления. Химическая реакция

Билет №3

1. Правила работы в лаборатории и приёмы обращения с лабораторным оборудованием
2. Признаки и условия протекания химических реакций

Билет №4

1. Чистые вещества и смеси. Способы разделения смесей
2. Закон сохранения массы веществ. Химические уравнения

Билет №5

1. Атомы и молекулы
2. Классификация химических реакций (соединения, разложения, замещения, обмена)

Билет №6

1. Химические элементы. Знаки (символы) химических элементов
2. Кислород — элемент и простое вещество. Физические и химические свойства кислорода (реакции окисления, горение). Способы получения кислорода в лаборатории и промышленности. Применение кислорода

Билет №7

1. Простые и сложные вещества
2. Загрязнение воздуха, способы его предотвращения

Билет №8

1. Атомно-молекулярное учение

2. Водород — элемент и простое вещество. Нахождение в природе. Способы получения водорода. Физические и химические свойства водорода. Применение водорода

Билет №9

1. Закон постоянства состава веществ. Химическая формула. Валентность атомов химических элементов
2. М. В. Ломоносов — учёный-энциклопедист

Билет №10

1. Относительная атомная масса. Относительная молекулярная масса
2. Д.И. Менделеев-великий ученый