

ХИМИЯ

Образовательный минимум 8 класс 1 четверть

Четверть	1
Предмет	химия
Класс	8

№	Вопросы	Ответы
1	Атом	Мельчайшая химически неделимая частица вещества. Состав атома: электроны, протоны, нейтроны (уметь находить состав атомов 1-20 химических элементов)
2	Простые вещества	Вещества, образованные атомами одного вида.
3	Сложные вещества	Вещества, образованные атомами разного вида.
4	Химические явления	Явления, в результате которых из одних веществ образуются другие
5	Физические явления	Явления, при которых могут изменяться размеры, форма тел или агрегатное состояние веществ, но состав их остается постоянным
6	Химический элемент	Определенный вид атомов (Знать названия 10 химических элементов).
7	Относительная атомная и молекулярная массы	Показывает, во сколько раз масса его атома больше 1/12 массы атома углерода ^{12}C . (Знать относительную атомную массу 10 химических элементов, уметь находить её по периодической системе).
8	Химическая связь	Химическая связь - это взаимодействие атомов, осуществляемое путем обмена электронами.
9	Электроотрицательность	Это способность атомов химического элемента оттягивать к себе общие электронные пары, участвующие в образовании химической связи.
10	Ионная	возникающая между ионами, называется ионной.
11	Ковалентная	возникающая в результате образования общих электронных пар, называют атомной или ковалентной.