

Вопросы для подготовки к итоговой контрольной работе по химии в 7 классе.

№п/п	Вопросы к итоговой контрольной работе за 7 класс.
1.	Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева. Обозначение химических элементов. Периоды(малые и большие) и группы(главные и побочные)
2.	Предмет химии. Вещества и физические тела. Физические свойства веществ.
3.	Физические и химические явления.
4.	Атомы и молекулы. Атомно-молекулярное учение
5.	Химические элементы. Формы существования химических элементов.
6.	Относительная атомная масса. Относительная молекулярная масса
7.	Химическая формула. Массовая доля элемента в соединении. Качественный и количественный состав вещества. Вывод формулы вещества.
8.	Валентность. Определение валентности по химической формуле. Составление химической формулы по валентности.
9	Простые и сложные вещества.
10	Химическое уравнение. Расстановка коэффициентов в химическом уравнении..

1.Знать определения следующих химических понятий:

вещество, химия ,химические реакции ,физические явления, атом, молекула, химический элемент, простое вещество, сложное вещество, химическая формула, относительная атомная масса, относительная молекулярная масса, массовая доля элемента в соединении, периодическая система химических элементов, период, группа, валентность, химическое уравнение, индекс, коэффициент.