

ОШИ «Лицей имени Н.И. Лобачевского» КФУ

Предмет: Химия

Класс: 8

Вопросы к экзамену:

1. Знание свойств оксидов, кислот, оснований солей.
2. Умение составлять формулы веществ по валентности.
3. Умение составлять уравнения химических реакций, расставлять коэффициенты.
4. Умение пользоваться таблицей Менделеева (определять заряд ядра, число протонов, нейтронов и электронов, составлять электронную формулу элемента и формулы его высшего оксида, гидроксида и летучего водородного соединения)
5. Разбирать окислительно-восстановительные реакции методом электронного баланса.
6. Решать задачи на вычисления по уравнениям химических реакций с учетом концентрации раствора и его плотности.