Администрация городского округа Среднеуральск

**Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение –**

**средняя общеобразовательная школа № 6**

**с углубленным изучением отдельных предметов**

624071, г. Среднеуральск, ул. Лермонтова, 6

(34368) 7-54-17, 7-46-04

**Примерные контрольно – измерительные материалы**

**для проведения промежуточной аттестации**

**по химии за курс 8 класса.**

1) Строение атома Ca (кол-во элементарных частиц p+ ~~e~~ no; распределение электронов по энергетическим уровням.)

2) Составить формулы веществ по валентности и проклассифицировать их.

Оксид натрия

Оксид серы

Нитрат алюминия

Гидроксид магния

Гидроксид лития

3) Определить степень окисления каждого хим. элемента в веществе.

Fe203  Na2S Mg3P2  Na3PO4

4) составить хим. уравнения и определить тип реакции

Na + HCL →

Cа + O2 →

Zn(OH)2 →

BaCL2 + H2SO4 →

5) Вычислить сколько моль составляют 200г карбоната кальция СaCO3