**Итоговая работа по химии для 8 класса.**

 **К каждому заданию дано несколько ответов, из которых только один верный. Выберите верный ответ.**

 **1.** Число электронных слоев в атоме кремния
 1) 4 2)14 3) 3 4) 28
**2**. Вещество с ковалентной неполярной связью..
 1) НNО2  2) O3  3) NaCl 4) CO2.

**3**. Распределение электронов по слоям **2, 8, 6** имеет атом
 1) S 2) Kr 3) Cl 4) Na

**4**. Уравнение
 MgO + H2SO4 = H2O + MgSO4
 соответствует реакции
 1) соединения 2) замещения
 3) разложения 4) обмена

**5**. Основные оксиды – это
 1) CO2 и H2O 2) СO2 и BaO

 3) CO2 и SiO2 4) BaO и СаO

**6.** 1,5 моль оксида серы (IV) (SO2) занимают объем…л (н.у.)
 1) 11,2 2) 22,4 3) 33,6 4) 64

**7.Задание со свободным ответом.**

 **Напишите молекулярные и ионные уравнения реакций между хлоридом магния и нитратом серебра.**