**6.05. Домашнее задание по химии 19 группа. Машанова М.В.**

**Тема: Оксиды, классификация, номенклатура**

Ответьте на вопросы.

1. Приведите примеры оксидов: а) кислотных; б) осно́вных; в) амфотерных; г) несолеобразующих (безразличных).
2. Дайте названия оксидам следующего состава: N2O, SO2, Mn2O7, SnO, Cr2O3, CaO, OsO4, K2O.
3. Какие оксиды встречаются в природе?
4. Почему не могут существовать в природе такие оксиды, как оксид кальция и оксид фосфора(V)?
5. Выведите формулы кислотных оксидов из формул следующих кислот: HNO2, H3PO4, H4Sb2O7, HNO3, H3BO3.