**Хімія-11.**

**Тема:** Гідроген хлорид. Хлоридна кислота.

Виконайте завдання:

1.Із переліку речовин оберіть ті, з якими взаємодіє хлоридна кислота. Складіть молекулярні та йонно-молекулярні рівняння реакцій:

Ва(ОН)2, Мn, SO3, Cr2O3, Au, Br2, Li2CO3, KNO3, Fe(OH)3, Zn(OH)2, H3PO4, Pt, Cd, AgNO3, CaSO4, BeO, Sn, K2SO3.

2. Обчисліть масу хлоридної кислоти з масовою часткою хлороводню 36,5%, яку можна отримати, використовуючи хлор об’ємом 448 м3.