**Завдання з теми «Кислоти».**

1. Запишіть рівняння реакцій:

А) НІ + Мg;

Б) Н2SO4 + Zn;

В) НСl + Рb;

Г) НNO3  + CuO;

Д) НВr + СаО;

Е)Н2SO3  + КОН;

Є) Н3РО4 + NaOH;

Ж) НСl + Ва (ОН)2;

З) НNO2 + КОН.

1. Із фосфор (V) оксидом прореагувала вода масою 27г. Обчисліть масу ортофосфатної кислоти, що утворилася.
2. Обчисліть об’єм водню (н. у.), що виділився в результаті взаємодії 54г алюмінію з хлоридною кислотою.