

В четырех пронумерованных пробирках находятся разбавленные растворы неорганических веществ. О них известно следующее:

- растворы из пробирок 3 и 4 нейтрализуют друг друга, способны растворять оксид и гидроксид цинка;
- растворы из пробирок 1 и 2 реагируют между собой с образованием осадка, который растворяется с выделением бесцветного газа (н. у.) при добавлении содержимого пробирки 4;
- при взаимодействии веществ из пробирок 2 и 4 выделяется бесцветный газ (н. у.).

Установите соответствие между названием вещества и номером пробирки, в котором находится раствор данного вещества.

Название вещества	№ пробирки
А) карбонат натрия	1
Б) азотная кислота	2
В) хлорид бария	3
Г) гидроксид калия	4

Ответ запишите в виде сочетания букв и цифр, соблюдая алфавитную последовательность букв левого столбца, **например, А1Б4В3Г2**.