

Задание 11 класса

В шести пронумерованных пробирках находятся растворы следующих кристаллических веществ: $\text{NH}_3 \cdot \text{H}_2\text{O}$, AlCl_3 , ZnCl_2 , NaOH , глицерин, CuCl_2 . Используя имеющееся на столе оборудование и растворы исследуемых веществ в пронумерованных пробирках, установите соответствие между номером пробирки и веществом, раствор которого в ней находится.

Опишите свои действия и наблюдаемые эффекты. Напишите уравнения всех возможных реакций. Результат представьте в виде таблицы:

№ пробирки	Вещество
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Оборудование: штатив с 5–6 пробирками.