

Задание для учащихся 11 класса

Максимальная оценка – 10 баллов. Время на выполнение 120 минут.

В шести пронумерованных пробирках находятся растворы уксусной кислоты, этилового спирта, глицерина, хлорида бария, гидроксида натрия и сульфата меди (II).

1. Не используя других реактивов, установите соответствие между номером пробирки и раствором вещества, которое в ней находится. Ответ представьте в виде таблицы и обоснуйте:

Пробирка	1	2	3	4	5	6
Вещество						

2. Напишите уравнения осуществленных реакций.

Реактивы: дистиллированная вода

Оборудование: штатив с чистыми пробирками и задачей, стеклянная палочка