Приготовление растворов связанных с использованием тонкостенной посуды и реактивами. Требующей осторожного обращения.

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА

" ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРОВ СОЛЕИ С ОПРЕДЕЛЕННОЙ МАССОВОЙ ДОЛЕЙ РАСТВОРЕННОГО ВЕЩЕСТВА

ЦЕЛЬ : Научиться практически готовить р-ры с определенной массо­вой долей, закрепить понятие о W, видах р-ров и их приме­нении.

ОБОРУДОВАНИЕ : Весы с разновесами , стеклянная трубочка , колбы, мензурка , вода , соли , в-ва :(NH-O2SO4 , KNO3 , KCI, NaCl, NII4NO3 , сода , мочевина ( выбрать и записать свое в-во )

I. ПРОГРАММА А (для всех)

1. Получив задание, вычислите, сколько соли и воды потребуется для приготовления указанного р-ра с заданной массовой долей в-ва .
2. Отвесьте на весах соль (вспомните из курса физики> взвешивания ) и поместите ее в колбу.
3. Отмерьте требуемый обьем дистиллированной воды (вспомните правила измерения объема жидкостей) и вылейте ее в колбу с солью. Содержимое колбы перемешайте до полного растворения