

3年F科 選択食品化学 課題

※課題は選択食品化学専用のノートに記述すること。(ルーズリーフ不可)

1. 食品化学実験書 p81～82「食品中の還元型ビタミンCの定量」を熟読し、この実験に使用する全ての試薬について物質名と化学式を調べてノートに記述しなさい。
2. この実験に使用する器具のうち、「マイクロビュレット」についてインターネットや文献で調べ、ノートに図示しなさい。また、なぜこの実験では普通のビュレットではなくマイクロビュレットを使用するのか、その理由についても調べて記述しなさい。
2. 市販されている清涼飲料水のうち、ビタミンC含量が30mg/100ml以上含まれているものを調べ、商品名とビタミンC含量をそれぞれ記述しなさい。(5つ以上)