بنام خدا

گزارش کار 4 شیمی دهم

نام اعضاء گروه شماره کلاس:

آزمایش شماره 1: روش ساخت 100 میلی لیتر محلول نیم مولار NaCl

 ابتدا جرم NaCl را محاسبه کرده و توسط ترازو وزن کرده واین مقدار را در بالن حجمی 100میلی لیتری ریخته وتوسط پیست به حجم میرسانیم با تکان دادن بالن کاملا محلول را همگن مینماییم .

* محاسبات انجام شده را بنویسید:

آزمایش شماره 2: روش ساخت 100 گرم محلول جرمی NaCl

ابتدا برای ساخت چنین محلولی با محاسبه مقدار گرمی نمک طعام را بدست آورده یعنی 4 گرم نمک را وزن کرده و 96 گرم آب مقطر را نیز در یک بشر وزن نموده و نمک مورد نظر را نیز به بشر محتوی آب اضافه می شود به این ترتیب 100 گرم محلول جرمی از نمک طعام ایجاد میشود.

* محاسبات انجام شده را بنویسید:

 موفق باشید. (خسروی)