

ایمنی در آزمایشگاه

بیست پیام طلایی کار در آزمایشگاه

آموزشیار آزمایشگاه : دانش آموزان عزیز توجه کنید ، لطفا دقت کنید

یک خبر خوب برایتان دارم فردا اولین جلسه آزمایشگاه مدرسه شما برگزار می شود، یک سری بایدها ونبایدها وجود دارد که لازم است قبل از ورود به آزمایشگاه با آنها خوب آشنا شوید .

من این مطالب را به صورت فهرست تهیه کرده ام واینجا برای استفاده شما قرار داده ام

لازم است قبل از ورود به آزمایشگاه مطالب این جزوه را با دقت بخوانید ، و آنرا در ذهن خود حفظ و آویزه گوش خود کنید. یک نسخه از این جزوه را هم بیاورید تا من قاب بگیرم و در معرض دید همه درآزمایشگاه قرار دهم.

۱- همواره عادت کنید با روپوش مخصوص وارد آزمایشگاه شوید ، درآزمایشگاه دستکش دست کرده و ماسک بزنید.

۲ - هیچگاه با دستکش چشم ، بینی ، سایر اعضای بدن را نخارانید ولمس نکنید.

۳ - همواره روی ظروف معرفها بر چسب نصب کنید ، بر روی برچسب نام ، فرمول ، غلظت معرف را ثبت کنید ، به بر چسب روی معرفها توجه کنید.

۴ - در محیط آزمایشگاه جدی باشید ، از شوخی جدا اجتناب کنید.

۵- هرگز در آزمایشگاه چیزی نخورید ونیاشامید حتی آدامس نجوید ،عادتهایی هم چون جویدن ناخن و مالیدن قلم به دهان را قطعاً ترک کنید.

۶ - با دستکش از محل کار خارج نشوید.

۷ - هرگز برای کشیدن مواد آزمایشگاهی توسط پپیت از دهان استفاده نکنید.

- ۸ - همواره قبل از بازکردن درب ظروف مواد سمی ،هود را روشن کنید .
- ۹ - همواره الکل،اتر، استون وسایر مواد قابل اشتعال را از شعله دور و درمکان های مخصوص خود قرار دهید .
- ۱۰* - برای تهیه محلول رقیق اسید ها همواره اسید را آهسته آهسته با احتیاط به آب اضافه کنید .از ریختن آب در اسید جدا خود داری کنید .
- ۱۱ - همواره درب ظروف حاوی معرفها را خوب ببندید.
- ۱۲ - همواره از تماس دستها با الکل متانول خوداری کنید ،الکل متانول به سرعت از طریق پوست جذب می شود ،بخارات الکل متانول سمی است در صورت تماس دستها را با آب بشوئید.
- ۱۳ - همواره محیط آزمایشگاه را تمیز نگاه داشته ، وسایل اضافی را از توی دست وپا دور کنید.
- ۱۴ - ورود حیوانات و حشرات را به آزمایشگاه کنترل کنید.
- ۱۵ - هرگز ماده شیمیائی که اضافه آمده جهت صرفه جوئی به ظرف اصلی برنگردانید.
- ۱۶ - هرگز مواد را جهت وزن کردن مستقیم در کفه ترازو نریزید.
- ۱۷ - هرگز دو ماده مختلف شیمیائی را قبل از آگاهی کامل از نتیجه واکنش با هم مخلوط نکنید.
- ۱۸ - هرگز درب دستگاه سانتریفیوژ را در هنگام چرخش باز نکنید ، هرگز با دست از سرعت دستگاه سانتریفیوژ نکاهید.
- ۱۹ - همواره جهت ساختن محلول های شیمیائی از آب مقطر استفاده کنید.
- ۲۰ - در پایان کار، خود را ملزم بدانید وسایل ومواد را در جای خود قرارداده سطح میز کار خود را خوب تمیز کنید .

