

شیمی ۱ مخصوص ریاضی و تجربی

موازنه کردن معادله‌های واکنش‌های شیمیایی

بیاپید قبل از شروع به نیم نگاهی به جلسه قبل بندازیم:

سوختن

اکسایش

مثال‌هایی رو ازش دیدیم مثل تشکیل اکسید آهن و اکسید آلومینیوم

واکنشی از نوع سوختن

خب اگه به چیزی بخواد بسوزه، اول از همه باید اکسیژن در اختیارش قرار بگیره.

ماده سوختنی که با اکسیژن واکنش دهد و بسوزد و علاوه بر ترکیب‌های اکسیژن‌دار، بخشی از انرژی شیمیایی آن به صورت نور یا گرما آزاد می‌شود (بخشی دیگر نیز به صورت انرژی شیمیایی در فراورده‌ها ذخیره می‌شود)

مدرسه مجازی اینو