

شیمی سال دوازدهم تجربی

عاشق شیمی ام و از غم دل آرامم	فاش می گویم و از گفته ی خود دلشادم
هفت سطرش به تناوب شده است از یادم	جدول مندلیف گرچه ستون ها دارد
من از آن اصلی و فرعی به ستوه افتادم	جدولی با صد و نه عنصر و هجده دسته
به تشابه همگی سخت کنند امدادم	سزیم و لیتیم و سایر قلیایی ها
توانست که بر خاک کند بنیادم	فلوئور با همه ی قدرت و بار منفی
نه به شیرینی آن شور زند فرهادم	عشق سدیم به کلر کرد نمک را حاصل
که من از قبل به آبخاری آن استادم	نه طلا شد مس من با نظر شیخ حکیم
لیک آهن به در آمد که کند آبادم	چون فلزات همه واسطه ی خیر شدند
بهر آن گاه که برخیزد اگر فریادم	جیوه هم ملغمه ای ساخت برای دندان
لیک من با نئون گاز نجیب همزادم	من اگر بی اثرم خویش ملامت نکنم
هدیه ای در خور شیمی است مبارکبادم	این عناصر همه را دوست بدار ای شایان
من شوریده به ناچار غزل سر دادم	چون دیمیتری ایوانوویچ چنین جدول ساخت

سلام بر همه شیمی دوست های گرامی (😊) شیمی از اون درس ها است که کمتر دانش آموز رشته تجربیه که بهش علاقه نداشته باشه!! همونطوری که همه میدونید این درس برای رشته تجربی مهمترین درس بعد از زیست شناسیه به همین خاطر توجه و تسلط روی این درس شما رو برای رسیدن به آرزو هاتون توانمند تر میکنه . مهمترین کاری که شما باید انجام بدین بررسی مو به مو کتاب درسیه تا بتونید از پس سوالات چالشی کنکور بر بیاید پس بریم ببینیم چخبره ..

نگاهی اجمالی بر فصول کتاب درسی

فصل اول ← مولکولها در خدمت تندرستی

فصل دوم ← آسایش و رفاه در سایه شیمی

فصل سوم ← شیمی جلوه از هنر، زیبایی و ماندگاری

فصل چهارم ← شیمی راهی به سوی آینده ای روشن تر

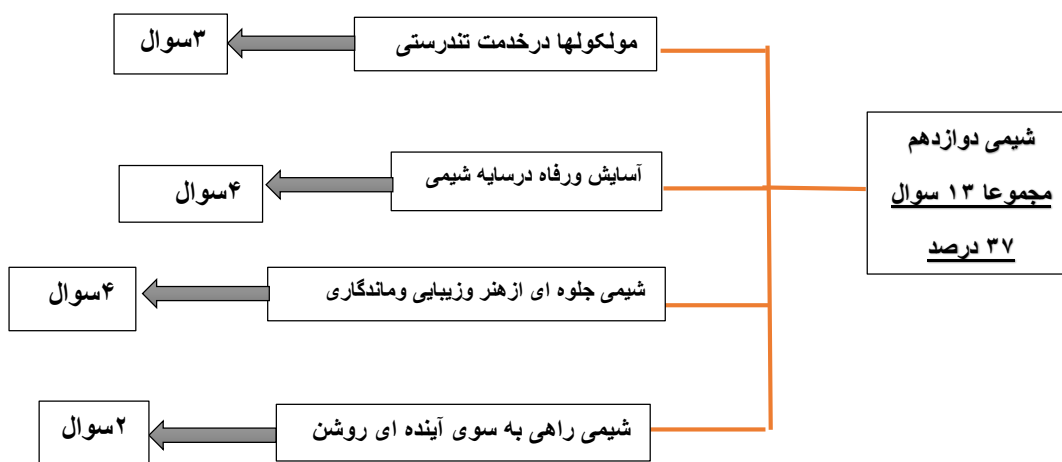
کتاب شیمی سال دوازدهم شما شامل ۴ فصل به این قرار است

★ بانگاہی عمیق تر باید گفت در **فصل یک** کتاب به **موضوع اسید و باز** و مسائل موضوعات مربوطه می پردازد در **فصل دوم** کتاب نویسنده وارد **مبحث الکتروشیمی** شده سعی در نشان دادن کاربرد آن در رفاه و فناوری دارد در **درس سوم** که تقریباً **مباحثی از نیرو های مولکولی و پیوندها و مثالها آن است** تحلیل و تفسیر همیشه **درس چهارم** هم در س بسیار جذاب **تعادلات شیمیایی** خواهد بود.

بارم بندی شیمی دوازدهم در امتحانات نهایی

درس اول	6/5 نمره
درس دوم	5 نمره
درس سوم	4 نمره
درس چهارم	4/5 نمره

بودجه بندی شیمی دوازدهم در کنکور سراسری



دوست کنکور روی من درس شیمی **پنجمین درس در دفترچه اختصاصی** شماست که در کنکور **۳۵ سوال** رو بهش اختصاص دادن چنانچه جز داوطلبانی هستید که دفترچه اختصاصی رو با پاسخ به سوالات شیمی آغاز می کنید **از سوال ۲۳۶ تا ۲۷۰** به این درس اختصاص داده حواستون باشه این ترتیب شماره رو در رنگ کردن پاسخبرگتون رعایت کنید **مدت پاسخگویی شما به هر سوال در این درس ۶۰ ثانیه و در کل ۳۵ دقیقه** می باشد پس حواست باشه به هر سوال بیشتر از زمانش اختصاص ندی تا بتونی باطمینان خاطر از این درس عبور کنی.

" دوست عزیز برای دسترسی به دانستنی های بیشتر، روی آدرس سایت به نشانی زیر کلیک کنید "

<http://www.myhamta.org/Default/Index>