



چگونه
شیمی را
% ۱۰۰ بزنییم ؟

..... دبیرستان فرزندگان ۳



بودجه بندی درس شیمی

کیهان زادگاه الفبای هستی ۴ تست
رد پای گازها در زندگی ۳ تست
آب، آهنگ زندگی ۴ تست
قدر هدایای زمینی را بدانیم ۶ تست
در پی غذای سالم ۴ تست
پوشاک، نیازی پایان ناپذیر ۲ تست
مولکول‌ها در خدمت تندرستی ۴ تست
آسایش و رفاه در سایه شیمی ۴ تست
شیمی جلوه‌ای از هنر ۲ تست
شیمی، راهی به سوی آینده ۲ تست

دبیرستان فرزندگان ۳



نمونه مطالعه شیمی کنکور برای همه مباحث
شبيه به هم نيست. از درس شيمي در كنكور
تجربي و رياضي ۳۵ تست طرح ميشه كه
تست ها به سه دسته تقسيم مي شوند :
۱- مفظي ۲- مفهومي ۳- مسئله
در كنكور سال هاي اخير سوالات مفهومي
و مسائل مناسباتي اهميت پيشتري پيدا كردن

دبيرستان فرزندگان ۳



برای مطالب مفظی شیمی

هتما خلاصه نویسی داشته باشید. خلاصه نویسی برای

مرور و یادآوری سریع مطالب مخصوصا

در دوران جمع بندی خیلی به شما کمک میکنه.

 [setaregane_farzaneh](https://www.instagram.com/setaregane_farzaneh)

بعضی انتشارات هم برای مباحث مفظی شیمی

کتاب جداگانه چاپ کردن. از این کتابچه های کوچک

میتونید در اوقات مرده خود استفاده کنید

..... دبیرستان فرزانهگان ۳



مباحث مفهومی و تحلیلی شیمی مثل
نحوه پر شدن اوربیتال ها در آرایش الکترونی
واکنش های تجزیه، ترکیب، جابجایی، سوختن
که صرفاً فقط جنبه مفهومی ندارند
و البته مسائل عددی و محاسباتی هم نیستند
جزو دسته سوالات مفهومی تحلیلی به حساب میان

..... دبیرستان فرزندگان ۳



در این مباحث شکل ها و نمودارها و مطالب
هاشیه نویسی شده کتاب درسی فیلی مهم هستند
و در کنگور از این مباحث سوال طرح میشه.
پس مطالعه دقیق و فط به فط کتاب درسی
در این مباحث فیلی مهمه و باید حتما انجام بشه

..... دبیرستان فرزندگان ۳



اما نحوه مطالعه مباحث مسابقاتی شیمی کنکور
مثل استوکیومتری، ترمودینامیک، سینتیک، تعادل،
مسائل مسابقاتی اسید باز و آب و الکترولیت
که پای ثابت سوالات کنکور هستند کاملاً فرق داره

 [setaregane_farzaneh](https://www.instagram.com/setaregane_farzaneh)

هرود ۳۵ درصد سوالات کنکور رو مسئله ها
تشکیل میدن. تعداد سوالات مسابقاتی وقت گیر
در کنکور سال های اخیر خیلی بیشتر شده

..... دیرستان فرزندگان ۳



برای مسائل شیمی باید اینقدر تست بزنید که
با دیدن هر سوال سریع راه حل به ذهنتون برسه
و در یک دقیقه با انجام محاسبات به جواب برسید
در صورتی که به اندازه کافی تست کار نکنید و نتونید
در لحظات اول راه حل درست رو تشفیص بدید
در جلسه کنکور زمان زیادی رو صرف فکر کردن برای
پیدا کردن راه حل مسئله از دست فواید داد

..... دبیرستان فرزانهگان ۳



در حل فیلی از مسائل مناسباتی و حل کردنی شیمی نیاز به نوشتن معادله واکنش و موازنه واکنش دارید. بنابراین به هیچ وجه مبحث موازنه واکنش های شیمیایی و واکنش نویسی رو حذف نکنید چون پایه حل کردن فیلی از مسائل شیمی نه تنها در فصل استوکیومتری بلکه در فصل ها بعدی هم همین دو مبحث هستند

..... دبیرستان فرزندگان ۳



الفبای شیمی ، جدول مندلیف
یا همان جدول تناوبی عنصرهاست
جدول تناوبی عنصرها انقدر در درس شیمی
اهمیت داره که میتونیم بگیم به همین اندازه
جدول ضرب اعداد در ریاضی اهمیت داره.
تمام مباحث درس شیمی با عنصرها ارتباط دارند.
در خیلی از مسائل باید جزئیات و خواص عنصرها رو
بلد باشید مثل عدد اتمی، عدد جرمی،
شماره گروه و تناوب، خواص فلزی و نافلزی و ...

دبیرستان فرزانهگان ۳