



**شیمی ۳- پایه دوازدهم**  
**کنکور تجربی و ریاضی ولی پور**

فصل ۳: شیمی جلوه‌ای از هنر، زیبایی و ماندگاری

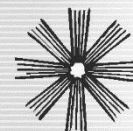
فصل ۴: شیمی راهی به سوی آینده‌ای روشن‌تر

مؤلف: محسن ولی پور سلمانوند

سرشناسه	: ولی پورسلمانوند، محسن، ۱۳۷۱-
عنوان و نام پدیدآور	: شیمی ۲ پایه دوازدهم کنکور تجربی و ریاضی ولی پور.../ مولف محسن ولی پورسلمانوند.
مشخصات نشر	: تهران: کانون فرهنگی آموزش، ۱۴۰۰.
مشخصات ظاهری	: ۱۳۴ص:؛ ۲۲×۲۹ س.م.
فروست	: مجموعه کتاب‌های دبیران پرمخاطب
شابک	: 978-600-00-2288-4
وضعیت فهرست نویسی	: فیهای مختصر
شماره کتابشناسی ملی	: ۷۵۴۰۲۵۸
وضعیت رکورد	: فیها

انتشارات

کانون فرهنگی آموزش



### مجموعه کتاب‌های دبیران پرمخاطب

عنوان کتاب:	شیمی ۳- پایه دوازدهم- کنکور تجربی و ریاضی ولی پور
مدیر پروژه:	رضا فیاض
مؤلف:	محسن ولی پور سلمانوند
ویراستار:	دکتر رضا چراغی
نوبت چاپ:	اول (۱۴۰۰)
تیراژ:	۱۰۰ جلد
صفحه‌آرایی:	زهرا محمودپور
چاپ، صحافی:	چاپ روز
قیمت:	۴۴۰۰۰ تومان
شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۰۰-۲۲۸۸-۴

کلیه‌ی حقوق برای ناشر محفوظ است و متخلفین تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

## مناجات به زبان شیمی

خداوندا... الکترون گاتیویته قلبم را برای جذب رهنمود هایت و شناخت اهدافم روز به روز بیشتر بگردان تا اسید گناهان و معصیتها و ناخالصیهای فراوانم با باز مغفرت و بخشش تو خنثی شود الهی تار و پود قلبم و روحم را برای عبور پاکیها و زیباییها رسانا کن خداوندا قدرتی به من عطا کن که در تمام طول زندگیم نه مانند هیدروژن تک و تنها باشم نه مانند گازهای نجیب بی اثر باشم و نه مانند عناصر واسطه چند رنگ و چند ظرفیت. نور وجودت را مانند پرتوزایی اکتینیدها در جدول تناوبی روحم احساس کنم.

الهی ای کاش بر آیند نیروهای خوبی وجودم از گناهانم بیشتر شود تا بتوانم پیوندی پایدار با تو تشکیل دهم. سعادتت به من عطا کن که مانند فلز بخشنده‌گی کنم نه مانند نافلز گدایی

کنم.

تقدیم به

به دو کوهگر انبهای وجودم پدر و مادر عزیزم که از نگاهشان صلابت از رفتارشان محبت و صبرشان

ایستادگی را آموختم

به برادران و خواهران صمیمی ام که همیشه مشوق من بودند و همه کسانی که از صمیم قلب دوستان

دارم

## «به نام خداوند جان و خرد»

در چند سال اخیر دانش آموزان گروه تجربی و ریاضی شاهد بوده اند که درس شیمی سخت ترین و زمان برترین سوالات کنکور را به خود اختصاص داده است بنابراین مسلط شدن بر درس شیمی، خواندن منبعی مطمئن، دقت بالا و زمان زیاد رامی طلبد. برای نوشتن این کتاب ماهها وقت و انرژی صرف شده تا حاصل کار، کتابی منحصر به فرد از نظر آموزش، مفهوم و بیان نکات دقیق و ریزکنکوری باشد در این کتاب سعی بر آن شده تا درسنامه های جامع به همراه نکات آموزشی ویژه و بررسی تمامی تصاویر آموزشی ارائه داده شود البته این درسنامه ها صرفاً بیان جملات کتاب درسی یا خلاصه مطالب درسی نیستند بلکه کاملاً موشکافانه و مفهومی و مقایسه ای، مطالب کتاب درسی را بررسی می کنند

همچنین در این کتاب، شکل های کتاب درسی، جواب فعالیت ها (به صورت نکته ای) و سوالات ده سال اخیر کنکور به همراه سوالات المپیاد و تالیفی مورد بررسی قرار گرفته است. پاسخ تشریحی که به تست ها داده شده است دارای نکاتی هستند که بعضی از آنها در طی چند سال گذشته، به صورت مستقیم و غیرمستقیم در کنکورهای سراسری طرح شده اند. مهمترین ویژگی کتاب، درسنامه های کامل و جامع آن می باشد که در این درسنامه ها مسائل مرتبط با مباحث سال دهم و یازدهم به سادگی هرچه تمام تر تشریح شده است...

سپاس فراوان

از دبیر شیمی عزیزم استاد قاسم ولی پور که الفبای شیمی را به من آموخت و همیشه در این راه مشوق من بوده اند از دکتر رضا چراغی عزیز که در ویرایش کتاب همراه ما بودند از آقای داود اسدپور و خانم زهرا شاه ولی که در تنظیم مطالب کتاب با ما همکاری داشتند از آقایان صادق شهبازی و فرامرز ملایی که در چاپ کتاب کمک شایانی کرده اند و در نهایت از همه ی کسانی که در پیچه ی نگاهشان وسیله ی زیباتر دیدن دنیای پیرامونم هستند..