

به نام خدا

کتاب کار و تمرین شیمی ۲

مؤلف: احمد رحمتی

هر بخش شامل

پرسش های مفهومی و طبقه بندی شده

پاسخ برخی پرسش ها

به همراه:

نمونه سوالات امتحانی

تست های مفهومی هر بخش کتاب

سوالات کنکور سراسری تجربی و ریاضی

سرشناسه : رحمتی، احمد، ۱۳۴۹-
عنوان و نام پدیدآور : کتاب کار و تمرین شیمی ۲ هر بخش شامل: پرسشهای مفهومی و طبقه بندی شده پاسخ برخی پرسشهای همراه: نمونه سوالات امتحانی

مشخصات نشر : تهران: انتشارات زمامدار، ۱۳۹۳.

مشخصات ظاهری : ۱۶۴ ص: ۲۲ × ۲۹ س.م.

شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۹۴۴۶۹-۳-۳

وضعیت فهرست نویسی : فیلای مختصر

یادداشت : این مدرک در آدرس <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است.

شماره کتابشناسی ملی : ۳۶۲۳۱۸۸

تاریخ درج است : ۱۳۹۳/۰۷/۰۹

تاریخ پاس نویسی : ۱۳۹۳/۰۷/۱۲

کد پیگیری : ۳۶۲۳۲۳۳

مؤلف: احمد رحمتی
ناشر: زمامدار
طراح جلد: امیر عباس زمامدار
تایپ و صفحه آرایی: الهام عسگری
لیتو گرافی: چاپ صبا
چاپ و صحافی: چاپ صبا
نوبت چاپ: اول، ۱۳۹۳
تیراژ: ۱۰۰۰ جلد
قیمت: ۱۵۰۰۰ تومان

سایت www.zemamdar.com - www.zemamdar.ir

ارتباط ناشر: ۰۹۱۲۴۰۷۵۰۶۸-۰۲۱۷۷۹۱۷۲۳۰

ارتباط با مؤلف: ۰۹۱۲۷۹۵۱۳۱۱

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۹۴۴۶۹-۳-۳

حقوق چاپ و نشر، محفوظ و مخصوص ناشر است و هرگونه کپی برداری یا نقل مطلب پیگرد قانونی دارد.

صفحه	فهرست مطالب
۱	بخش اول: ساختار اتم
۲۳	چند نمونه حل شده
۲۸	بخش دوم: خواص تناوبی عناصرها
۴۱	چند نمونه حل شده
۴۴	چند مورد آزمون ترکیبی اول
۵۵	بخش سوم: ترکیبهای یونی
۶۹	چند نمونه حل شده
۷۳	بخش چهارم: ترکیبهای کووالانسی
۸۳	چند نمونه حل شده
۸۷	بخش پنجم: کربن و ترکیبهای آلی
۹۵	چند مورد آزمون پایانی دوم
۱۰۲	چند نمونه حل شده
۱۰۴	مجموعه تستهای بخش اول و بخش دوم
۱۱۷	مجموعه تستهای بخش سوم
۱۲۱	مجموعه تستهای بخش چهارم
۱۲۸	مجموعه تستهای بخش پنجم
۱۳۳	مجموعه سوالات کنکور سراسری ریاضی - تجربی سال ۹۲ الی ۸۵

مقدمه مؤلف

این کتاب کار و تمرین: کتابیست که در آن سعی کردیم با نگاهی نو، یک مجموعه ی تمرینی مناسب برای شما دانش آموز عزیز بنویسیم.

کار کردن با این کتاب اونقدر آسونه که نگو و نپرس! هر بخش این کتاب رو به چند قسمت کوچکتر تقسیم کرده ایم تا پس از یادگیری این قسمت سر کلاس، بتونین برین سراغ حل تمرین ها و حسابی مو رو از ماست بشین بیرون!

البته پایان هر بخش نمونه های قرار شده از آن بخش دیده می شود. سپس در پایان بخش ۲ چند آزمون میان نوبت اول و نیز پایانی این می بینید. همچنین در پایان بخش ۵ چند آزمون پایانی دوم از مدارس منطقه ی هشت تهران دیده می شه برای آمادگی بیش از پیش دانش آموزان، بسیار مفید هستند.

سپس شما دانش آموزان عزیز با مجموعه ای از تست ها و پرسش های ۴۴ گانه ای ۵ بخش کتاب شیمی ۲ روبه رو هستید و در پایان سؤالهای کنکور سراسری رشته ی شیمی و تجربی سال دوم از سال ۸۵ تا ۹۲ را می بینید که برای آمادگی دانش آموزان برای آزمون های کنکور تهیه شده است.

سخنی با اولیای دانش آموز

باید توجه داشت که تنوع و کثرت تمرینها در کتاب کار و تمرین، به معنای اجبار معلم برای پرداختن به تمامی این تمرین ها نیست. با توجه به اینکه دانش آموزان با کمک سبک های گوناگون یاد می گیرند و از توانایی های فردی مختلفی نیز برخوردارند، لازم است تا با ارائه ی تمرین های متنوع برای معلم امکان انتخاب فراهم شود. در واقع معلم بر مبنای برنامه ریزی کلاسی خود و با توجه به طراحی بسته ی مدیریت کلاسی، تصمیم می گیرد که بر روی کدام تمرین ها بیشتر درنگ کند و به کدام تمرین ها کمتر توجه نماید. گاهی اوقات اولیای دانش آموز این گونه تصور می کنند که معلم خوب معلمی است که تمام تمرین های کتاب کار و تمرین را در کلاس حل کند، در صورتی که حتی طراحان بسته ی مدیریت کلاسی نیز در تالیف کتاب کار و تمرین چنین هدفی را دنبال نمی کرده اند. با توجه به شرایط کلاس درس و پیشرفت های که در قالب بسته ی مدیریت کلاسی به معلم ارائه می شود، این معلم است که تشخیص خواهد داد که به کدام تمرین ها ضروری است و کدام تمرین ها در بهبود وضعیت کلاس تاثیری نخواهد داشت. در این مواقع تاکید بیش از اندازه از جانب اولیاء جز آن که با ایجاد آشفتگی در ذهن دانش آموز و به وجود آوردن چند برنامگی در تدریس معلم، بر وضعیت تحصیلی دانش آموز تاثیر منفی گذارد، نتیجه ی دیگری به بار نمی آورد بنابراین باید به معلم اجازه داده شود که متناسب با شرایط کلاس درس و دانش آموز، تمرین های مناسب و نه تمام تمرین هارا از کتاب کار و تمرین برای پاسخ گویی توسط دانش آموزان انتخاب کند.