

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

مجموعه سؤالات استاندارد

شیمی برای کنکور

شامل تمام مباحث کنکور سراسری و آزاد

منطبق با آخرین تغییرات کتب درسی

مؤسسه
فرهنگی
مکاتب



غلامرضا آراسته راد ، مصطفی صابونی



آراستهراد، غلامرضا ۱۳۲۵۰،
مجموعه تستهای طبقه‌بندی شده شیمی / مولف غلامرضا
آراستهراد. - تهران : مکاتب ، ۱۳۸۲ .
۲۳۲ ص. ۲۲۵۰ تومان : ISBN 964-94108-4-8
فهرست نویسی بر اساس اطلاعات فیبا.
۱. شیمی برای کنکور - آزمونها و تمرینها (متوسطه).
۲. شیمی برای کنکور - کتابهای درسی - راهنمای آموزشی
(متوسطه). الف. عنوان.
م ۳۷۳/۲۶/۳۰۶ LB
۳۷۳/۲۳۸۰۷۶
کتابخانه ملی ایران
۳۴۲۰۶-۸۲ م

موسسه فرهنگی مکاتب

نام کتاب : شیمی برای کنکور
ناشر : موسسه فرهنگی مکاتب
مولف : غلامرضا آراستهراد، مصطفی صابونی
ویراستار : مصطفی صابونی
مدیر پخش و نشر : حسین احمدی
مدیریت تألیف : سید محمد حسینی زواره ای
نوبت چاپ : اول
تیراژ : ۳۰۰۰ جلد
حروفچینی : واحد رایانه موسسه فرهنگی مکاتب
طرح روی جلد : سید محمد حسینی زواره ای
صفحه آرائی : مهدی زرنegar
قیمت : ۲۲۵۰ تومان

کلیه حقوق چاپ و نشر برای موسسه فرهنگی مکاتب محفوظ است و هرگونه استفاده از نام مکاتب جهت نامگذاری کتاب و استفاده کلی و جزئی از مطالب این کتاب پیگرد قانونی دارد

به نام خدا

مقدمه ناشر:

بخشی از فعالیتهای انتشارات مکاتب نشر کتب آموزشی است، این کتب توسط مدرسان کتاب های درسی که سائها

در امر آموزش تجربه دارند تهیه و تدوین می گردد سعی ما بر این بوده است که مطالبی صحیح و منطبق با

آخرین تغییرات کتب درسی در اختیار دانش آموزان قرار گیرد.

کتاب پرسشهای شیمی آلی قبلا چاپ و منتشر شده است و اینک کتابی جامع که دربرگیرنده همه مطالب لازم

برای کنکور درس شیمی اعم از معدنی و آلی می باشد توسط انتشارات مکاتب ارائه گردیده است که امیدواریم

مورد استفاده دانش آموزان قرارگیرد.

از خداوند بزرگ در این راه توفیق می طلبیم.

MAKATEB@MAKATEBIRAN.COM

الکترونیکی مؤسسه مکاتب:

مقدمه مولف:

کتاب حاضر به منظور تمرین و آماده شدن دانش آموزان برای کنکور سراسری تهیه و تدوین شده است و کتابهای شیمی دوم، سوم و پیش دانشگاهی ۱ و ۲ را در بر می گیرد.

از هر کتاب پرسشهایی برحسب موضوع هر یک از فصلها، و در پایان هر کتاب تعدادی آزمون کلی که پرسشهای آن مربوط به همه فصول می باشد نوشته شده است.

این کتاب ۶ فصل شیمی دوم، ۴ فصل شیمی سوم و ۵ فصل شیمی پیش دانشگاهی ۱ و همچنین همه فصلهای شیمی پیش دانشگاهی ۲ را در بر میگیرد.

در این کتاب یک آزمون شیمی ۲، دو آزمون شیمی ۳، پنج آزمون پیش ۱ و یک آزمون پیش ۲ ارائه گردیده است و یک آزمون هم به بخش های آلی کتاب سوم اختصاص داده شده است.

در پایان کتاب هم یک آزمون کلی که در بر گیرنده مطالب هر سه کتاب می باشد آمده است.

با آرزوی موفقیت برای شما

غلامرضا آراسته راد



فهرست مطالب

شیمی دوم	
فصل ۱: آرایش الکترونی اتم ها	صفحه ۷ ---- ۱۴
فصل ۲: پیوندهای شیمیایی	صفحه ۱۵ ---- ۱۸
فصل ۳: خواص پیوند کووالانسی	صفحه ۱۹ ---- ۲۲
فصل ۴: نیروی جاذبه بین مولکولی	صفحه ۲۳ ---- ۲۶
فصل ۵: ترموشیمی	صفحه ۲۷ ---- ۳۰
فصل ۶: اکسایش و کاهش	صفحه ۳۱ ---- ۳۵
پرسش های شیمی کتاب دوم	صفحه ۳۶ ---- ۳۸
شیمی سوم	
فصل ۱: سینتیک شیمیایی و سرعت واکنش	صفحه ۳۹ ---- ۴۳
فصل ۲: تعادل های فیزیکی و شیمیایی	صفحه ۴۴ ---- ۴۹
فصل ۳: محلول ها	صفحه ۵۰ ---- ۵۷
فصل ۴: الکتروشیمی	صفحه ۵۸ ---- ۶۴
آزمون ۱	صفحه ۶۵ ---- ۷۰
آزمون ۲	صفحه ۷۱ ---- ۷۵
شیمی پیش دانشگاهی ۱	
فصل ۱: جدول تناوبی الف ، ب	صفحه ۷۶ ---- ۸۵
فصل ۱ و ۲:	صفحه ۸۶ ---- ۹۰
فصل ۲: پیوند کووالانسی	صفحه ۹۱ ---- ۹۷
فصل ۳: بررسی گروهی عناصرها	صفحه ۹۸ ---- ۱۲۴
فصل ۴: بررسی دوره ای عناصرها	صفحه ۱۲۵ ---- ۱۴۱
فصل ۵: عناصرهای واسطه	صفحه ۱۴۲ ---- ۱۵۲
آزمون الف	صفحه ۱۵۳ ---- ۱۵۶
آزمون ب	صفحه ۱۵۷ ---- ۱۶۰
آزمون پ	صفحه ۱۶۱ ---- ۱۶۴
آزمون ت	صفحه ۱۶۵ ---- ۱۶۸
آزمون ث	صفحه ۱۶۹ ---- ۱۷۱
شیمی پیش دانشگاهی ۲ (شیمی آلی)	
آلکان ها آزمون ۱ و ۲	صفحه ۱۷۲ ---- ۱۷۸
آلکن ها آزمون ۱ و ۲	صفحه ۱۷۹ ---- ۱۸۵
آلکیها آزمون ۱ و ۲	صفحه ۱۸۶ ---- ۱۹۳
هیدروکربنهای خلقوی آزمون ۱ و ۲	صفحه ۱۹۴ ---- ۲۰۱
آزمون الكل ها	صفحه ۲۰۲ ---- ۲۰۴
آزمون فنول ها	صفحه ۲۰۵ ---- ۲۰۸
آزمون الدهیدها ، کتون ها	صفحه ۲۰۹ ---- ۲۱۱
آزمون اسیدها و استرها	صفحه ۲۱۲ ---- ۲۱۴
آزمون آمین ها و آمیدها	صفحه ۲۱۵ ---- ۲۱۹
آزمون شیمی سوم	صفحه ۲۲۰ ---- ۲۲۳
آزمون شیمی آلی	صفحه ۲۲۴ ---- ۲۲۸
آزمون کلی	صفحه ۲۲۹ ---- ۲۳۲