

مادگی برای کارشناسی ارشد

تستهای نوین

در

شیمی معدنی

مؤلف: دکتر علیرضا بدیهی

عضو هیئت علمی دانشگاه تهران

بدیعی، علیرضا

پرسشهای نوین در شیمی معدنی / مولف علیرضا بدیعی. -- تهران:

زند، ۱۳۸۳.

۱۴۰ ص: مصور، جدول، نمودار.

ISBN: ۹۶۴-۶۱۱۸-۷۰-۴ (۱ ج.) ۲۲۰۰ ریال

بالای عنوان: آمادگی برای کارشناسی ارشد.

کتابنامه: ص. ۱۳۹ - ۱۴۰.

۱. دانشگاهها و مدارس عالی -- ایران -- آزمونها. ۲. شیمی معدنی

-- آزمونها و تمرینها (عالی). ۳. آزمون دوره‌های تحصیلات تکمیلی.

الف. عنوان. ب. عنوان: آمادگی برای کارشناسی ارشد.

۳۷۸/۱۶۶۴

LB ۲۳۵۳/۴

۸۲-۳۹۹۴۶م

کتابخانه ملی ایران

۱- نام کتاب آمادگی برای کارشناسی ارشد پرسشهای نوین در شیمی معدنی

۲- مترجمین دکتر علیرضا بدیعی

۳- ناشر موسسه علمی تحقیقاتی زند- خداهات فرهنگی کانون کتاب دانشگاهی شریف

۴- چاپ و لیتوگرافی و صحافی موسسه چاپ و انتشارات دانشگاه امام حسین (ع)

۵- حروفچینی دانشگاه امام حسین (ع)

۶- طراح جلد فرهاد کمالی- ۶۹۵۶۰۴۴

۷- تیراژ ۲۳۰۰ نسخه

۸- چاپ فروردین ماه ۱۳۸۴

۹- قیمت ۱۹۰۰۰ ریال

۱۰- شابک ۹۶۴-۶۱۱۸-۷۰-۴

۱۱- مرکز توزیع کانون کتاب دانشگاهی شریف- ۶۴۱۳۶۲۹-۶۴۱۳۶۲۹-۱۷۶۱۶-۹۱۲۳۰

حق چاپ برای کانون کتاب دانشگاهی شریف محفوظ می‌باشد

هرگونه تکثیر و نسخه‌برداری با دریافت مجوز از کانون کتاب دانشگاهی شریف باید باشد در غیر اینصورت متخلفین تحت

پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

فهرست

صفحه	عنوان
۱	سئوالات چهارگزینه‌ای
۱	ساختار اتم
۶	آرایش الکترونی و خواص بنیادی اتم - جدول تناوبی عناصر
۱۲	جامدهای یونی
۱۹	نظریه پیوند
۲۷	مفاهیم اسید و باز
۲۸	تقارن
۳۱	نامگذاری کمپلکسها
۳۳	ایزومری
۳۶	ساختار و پیوند در کمپلکسها
۴۶	طیف های الکترونی
۵۱	سیستیک و ترمودینامیک ترکیبهای کونژوگه‌شده
۶۰	شیمی آلی فلزی
۶۵	پاسخ تشریحی سئوالات چهارگزینه‌ای
۶۵	پ - ساختار اتم
۷۲	پ - آرایش الکترونی و خواص بنیادی اتم - جدول تناوبی عناصر
۷۹	پ - جامدهای یونی
۸۸	پ - نظریه پیوند
۱۰۰	پ - مفاهیم اسید و باز
۱۰۱	پ - تقارن
۱۰۵	پ - نامگذاری کمپلکسها
۱۰۶	پ - ایزومری
۱۱۰	پ - ساختار و پیوند در کمپلکسها
۱۲۲	پ - طیف های الکترونی
۱۲۷	پ - سیستیک و ترمودینامیک ترکیبهای کونژوگه‌شده
۱۳۳	پ - شیمی آلی فلزی
۱۳۹	مراجع

بنام خدا

سپاس خداوند مَنان را که توفیقات آشکار و پنهانش یاری کرد تا این خدمت ناچیز سامان و پایان پذیرد. امید است مورد قبول دانشجویان قرار گیرد. این کتاب شامل مجموعه ای از سئوالهای چهار گزینه ای همراه با پاسخ تشریحی آنها می باشد که به صورت دسته بندی شده ارائه شده است. سئوالات طراحی شده، بر اساس دروس معدنی ۱ و ۲ و بخشهایی از درس شیمی آلی فلزی می باشد. دانشجویان قبل از مطالعه این کتاب بهتر است موضوعات دروس ذکر شده را مطالعه نمایند. اهداف طراحی این مجموعه سئوالات نوین آشنایی دانشجویان با نحوه سئوالات چهار گزینه ای آزمون کارشناسی ارشد و استفاده از این سئوالات برای درک بهتر مطالب دروس معدنی در کارشناسی می باشد. در این مجموعه کوشش شده است که به بهترین نحو تستها طراحی، منظم و پاسخ داده شود، ولی به طور قطع و یقین عاری از اشکال نخواهد بود چرا که خطا همزاد هر اثر بشری است. با این وصف اگر خوانندگان عزیز با اشتباهی روبرو شدند و یا نظر یا پیشنهادی داشتند، مرا رهین مَنّت خویش قرار دهند و مطلع سازند تا در چاپهای بعد (انشاء...) اصلاحات لازم به عمل آید.

ر اینجا لازم می دانم از کلیه افرادی که در تدوین و تنظیم این مجموعه مرا یاری نموده اند تشکر نمایم، بخصوص از آقای دکتر منصور عابدینی به خاطر ویرایش و راهنمایی های ارزنده شان، و از همسر عزیزم خانم دکتر قدسی محمدی زیارانی به خاطر همکاری در غلطگیری و تشویق و تحمل من در هنگام نگارش کتاب تشکر نمایم.

دکتر علیرضا بدیمی

دی ماه ۱۳۸۳