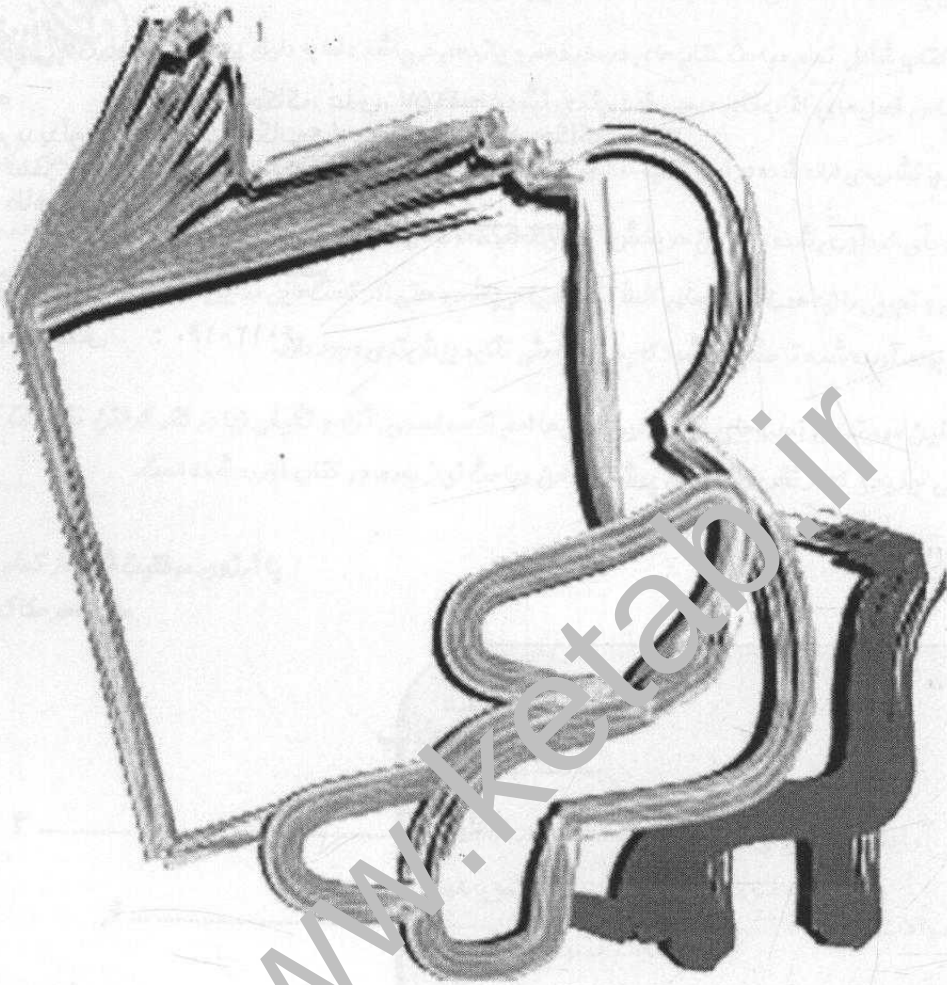


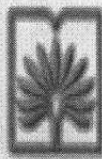
۲۰۷۷۲۰۹

به نام خدایی که در این نزدیکی است



الکترونیکاتیوی

مؤلف: علی طاهرماکی



سازمان اسناد و کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران

سرشناسه : طاهر حکاکی، علی، ۱۳۵۷ -
عنوان و نام پدیدآور : الکترونیکاتیوی / مولف علی طاهر حکاکی.
مشخصات نشر : تهران : نیمکت سبز، ۱۳۹۸.
مشخصات ظاهری : ۴۰ص: ۲۲×۲۹ سم.
شابک : ۲۰۰۰۰۰ ریال : 978-622-714234-1
وضعیت فهرست : فیپای مختصر
نویسی :
شماره کتابشناسی : ۶۰۱۲۰۱۶
ملی :

ننوان: الکترونیکاتیوی

ناشر: نیمکت سبز

مؤلف: علی طاهر حکاکی

مدیریت آفرین: مهندس حمیدرضا منجذبی

صفحه آرا: فهرست منجذبی

طرح جلد: فهیمه منجذبی

نوبت چاپ: اول (۱۳۹۸)

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۷۱۴۲-۳۴-۱

تیراژ: ۱۰۰۰

قیمت: ۲۰۰۰۰۰ ریال

کلیه حقوق این کتاب برای انتشارات نیمکت سبز محفوظ است. هیچ شخص حقیقی یا حقوقی حق چاپ و نشر یا بخشی از این اثر به هر صورت اعم از فتوکپی، چاپ کتاب و جزوه و حتی دست نویس ندارد و متخلفین به موجب بند ۵ از ماده ۲ قانون حمایت از ناشرین تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.

مقدمه مؤلف

دانش آموزان عزیز:

پیش از شروع به مطالعه، دانستن نکات زیر، شما را در نتیجه گیری بهتر یاری می دهد:

این کتاب شامل تمام مباحث کتاب های درسی دهم و یازدهم می باشد؛ اما به دلیل پیوستگی بسیاری از مطالب شیمی پایه، براساس فصل های کتاب های درسی فصل بندی نشده است.

مفاهیم تشریحی ارائه شده در این کتاب، منطبق بر جملات به کار رفته در متن کتاب درسی و گزینه های تست های کنکور می باشد.

تست های گردآوری شده در پایان هر بخش، شامل تمام کنکورهای سراسری ۱۴ سال اخیر داخل و خارج کشور در رشته های

ریاضی و تجربی را (به همراه پاسخ های کاملاً تشریحی) می باشد و حتی اگر تست هایی در این سال ها تکراری و یا شبیه به هم در کنکور بوده، آورده شده تا مشخص شود که بر چه مباحثی تأکید بیش تری وجود دارد.

همچنین مهم ترین تست های قبلی از این سال ها اعم از سراسری، آزاد و تألیفی (با در نظر گرفتن تغییرات کتاب های درسی جدید) که از نظر مؤلف برای پوشش دادن مباحث نیاز بوده، در کتاب آورده شده است.

با آرزوی موفقیت شما در تمام مراحل زندگی
علی طاهر حاک

فهرست مطالب

۴	رسم آرایش الکترونی یون عناصر
۶	سوالات
۹	پاسخنامه
۱۴	انواع پیوند - شعاع اتمی - قطبیت
۳۳	الکترونگاتیوی