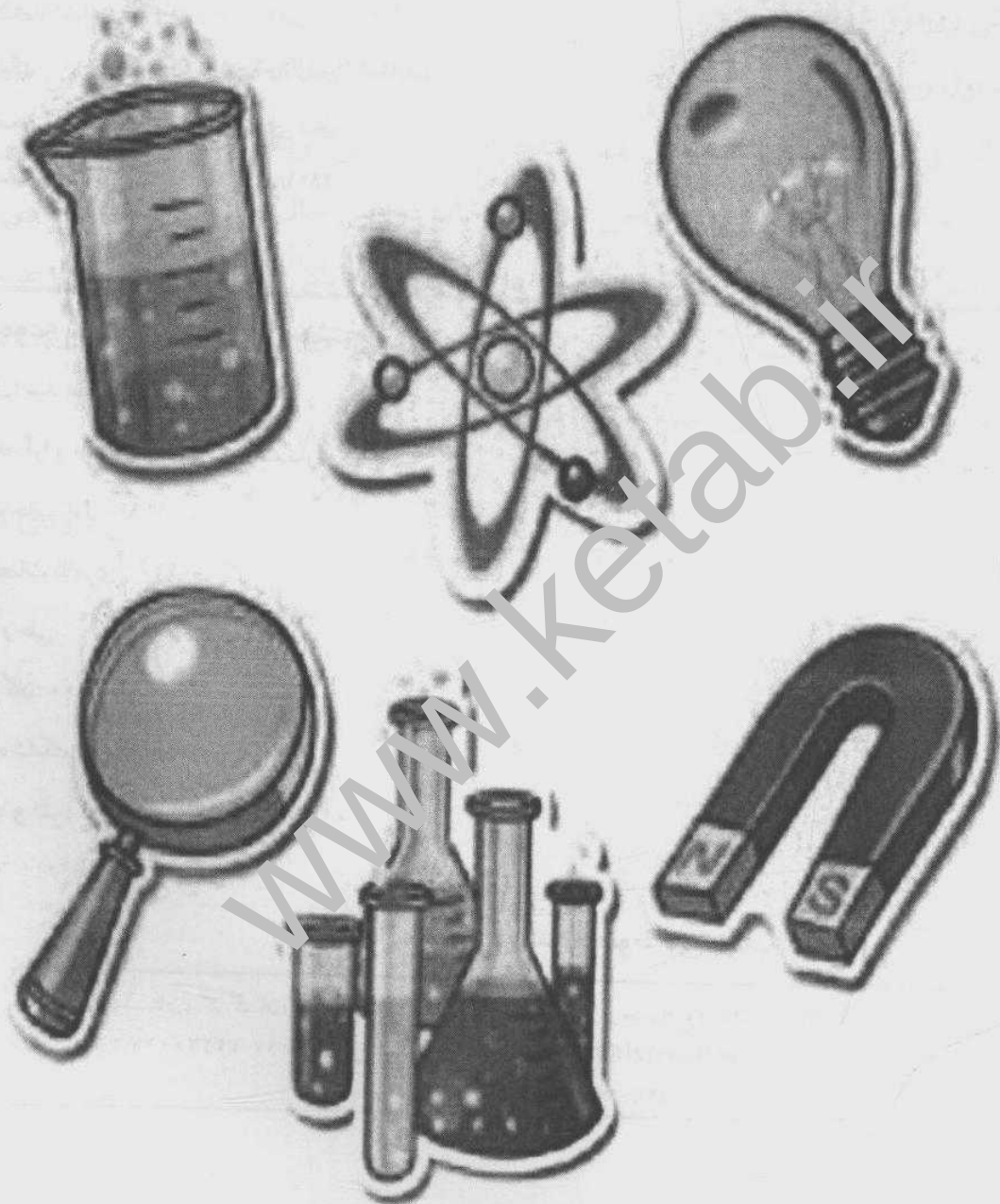


مجموعه سوالات علوم هشتم



سید علی داودی نسب

سرشناسه

: داودی نسب، علی، ۱۳۷۳

عنوان و نام پدیدآور

: مجموعه سوالات علوم سال هشتم

مشخصات نشر

: گرگان: انتشارات نوروزی، ۱۳۹۶.

مشخصات ظاهری

: ۱۲۰ ص؛ ۲۲×۲۹ س.م.

شابک

: 978-600-449-498-4

وضعیت فهرست نویسی : فیای مختصر

شماره کتابشناسی ملی : ۴۸۴۱۸۲۳

مجموعه سوالات عنوه سال هشتم

تالیف: سید علی داودی نسب

صفحه آرا و طراح جلد: بهاره عزت تبار

نوبت چاپ: اول-۱۳۹۶

مشخصات ظاهری: ۱۲۰ ص

قطع: رحلی

شمارگان: ۱۰۰

شماره شابک: ۴-۴۹۸-۴۴۹-۶۰۰-۹۷۸

چاپ و نشر: نوروزی-۰۱۷۳۲۲۴۲۲۵۸

قیمت: ۱۴۰۰۰ تومان

حق چاپ برای نویسنده محفوظ می باشد.



نشانی: گلستان، گرگان، خیابان شهید بهشتی، بازار رضا(ع). ۰۱۷-۳۲۲۴۲۲۵۸

دورنگار: ۰۱۷-۳۲۲۲۰۰۴۷ آدرس الکترونیکی: Entesharate.noruzi@gmail

سایت انتشارات: www.Entesharate-noruzi.com

مقدمه

یکی از مشکلاتی که همواره دانش آموزان در دروس پایه با آن مواجه هستند، آشنانیدن با سؤالات امتحانی است. همین امر موجب شده است که دانش آموزان در امتحانات خود با مشکلاتی روبه‌رو شوند. همچنین، با توجه به اهمیت درس علوم تجربی برای دانش آموزان مقطع متوسطه اول و با در نظر گرفتن این نکته که بیشتر مباحث مطرح شده در کتاب‌های علوم این مقطع، به منزله الفبا و پایه یادگیری مباحث در چهار شاخه فیزیک، شیمی، زیست‌شناسی و زمین‌شناسی در سال‌های بعد است، سعی کردیم با طراحی سؤالاتی ساده در عین حال، پر کاربرد و مفهومی، به کمک دانش آموزان بشابیم تا علاوه بر موفقیت در آزمون‌های پایانی، ساختاری اساسی و صحیح از مطالب، در ذهن آنان تشکیل شود و برای یادگیری هرچه بهتر مطالب در سال‌های آینده، آماده شوند. به امید موفقیت پیرداری تمام دانش آموزان عزیز.

سید علی داودی نسب

فهرست مطالب

۷	فصل اول، مخلوط و جداسازی مواد
۱۵	فصل دوم، تغییر های شیمیایی در خدمت زندگی
۲۱	فصل سوم، از درون اتم چه خبر
۲۷	فصل چهارم، تنظیم عصبی
۳۵	فصل پنجم، حس و حرکت
۴۳	فصل ششم، تنظیم هورمونی
۵۱	فصل هفتم، القای زیست فناوری
۵۹	فصل هشتم، توان در جانداران
۶۹	فصل نهم، الکتریسیته
۷۹	فصل دهم، مغناطیس
۸۵	فصل یازدهم، کانی ها
۹۱	فصل دوازدهم، سنگ ها
۹۹	فصل سیزدهم، هوازدگی
۱۰۵	فصل چهاردهم، نور و ویژگی های آن
۱۱۹	فصل پانزدهم، شکست نور