

کامل طلایی

ویرایش ۹۷



علوم هشتم



مؤلفان: حسن محمدی، جواد آجرو

- آموزش کامل به همراه بیان مثال و نکات هر فصل
- آموزش مطالب تکمیلی
- سوال‌های امتحانی شامل جای خالی، صحیح - غلط، تشریحی و مساله‌ها

- آزمون‌های طراحی شده‌ی فصل‌ها
- آزمون طراحی شده میان نوبت اول و نوبت اول (دی ماه)
- آزمون طراحی شده نوبت دوم (خرداد ۱۳۹۶)
- سوال‌های تکمیلی
- سوال‌های چهار گزینه‌ای متنوع همراه با پاسخ‌نامه

سرشناسه : محمدی، حسن، ۱۳۵۸ -
 عنوان و نام پدیدآور : علوم هشتم ۸
 مولفان : حسن محمدی، جواد آجرلو
 مشخصات نشر : تهران: کامل طلایی: نشر آخر، ۱۳۹۸
 مشخصات ظاهری : ۲۹۶ص: مصور(بخشی رنگی)، جدول(بخشی رنگی)، نمودار
 (بخشی رنگی).؛ ۲۹×۲۲ سم.
 شابک : 978-622-6405-10-2 : ۴۵۰۰۰۰ ریال
 وضعیت فهرست نویسی : فپای مختصر
 شناسه افزوده : آجرلو، جواد، ۱۳۵۱ -
 شماره کتابشناسی ملی : ۵۷۱۲۰۹۰

علوم هشتم کامل طلایی



نشر آخر



کامل طلایی

ناشر: کامل طلایی

مولفان: حسن محمدی- جواد آجرلو

مدیر تولید: فتوحی

نوبت چاپ: اول ۱۳۹۸

شمارگان: ۲۵۰۰

قیمت: ۴۵۰۰۰ تومان

کلیه حقوق این اثر متعلق به انتشارات کامل طلایی و هرگونه نسخه برداری و برداشت به هر صورت و شیوه به موجب بند ۵ از ماده ۲ قانون حمایت از ناشران قابل پیگرد است.

آدرس: خیابان انقلاب- خیابان ۱۲ فروردین- بعداز خیابان جمهوری- خیابان کمالزاده غربی- پلاک ۴۹

تلفن: ۰۲۱-۶۶۴۵۶۶۴۲

به نام حکمت آفرین یکتا

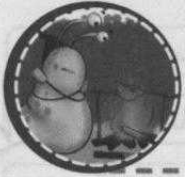
علم، همزاد انسان‌هاست؛ از نخستین روز حیات تا به امروز و همواره گره‌گشای او بوده و هست! انسان‌ها به تدریج و همراه با بالا رفتن سطح دانایی و آگاهی‌شان نسبت به محیط پیرامونشان، مقام «دانش» و «آموختن» را دریافتند و هر چه این آگاهی بیشتر شد، توانستند از زندگی راحت‌تر و عقلانی‌تری بهره‌مند گردند.

علم، به انسان‌ها راه مبارزه با بیماری‌ها، محکم ساختن بناها و ساختمان‌ها، بهبود روش‌های کشاورزی، بهتر کردن روابط با هموطنان و راهکارهای مفید و سودمندی را عطا کرده و هنوز نیز از بذل و بخشش بی‌دریغ خود، فروگذاری نکرده است! انسان همواره از عمل بهره گرفته و می‌تواند بهره‌های فراوان دیگری نیز بگیرد به شرط آن که از این ودیعه‌ی الهی در راه رشد و کمال انسان‌ها و ساختن جامعه‌ای در خور شأن و مرتبه‌ی خود استفاده کند.

علم نیز نقطه‌ای آغاز دارد و نمی‌توان برایش پایانی متصور شد، پس گام‌های نخستین و کوچک امروزی می‌توانند پیونددهنده‌ی شما با آینده‌ی درخشان و بزرگتان باشند به شرطی که از همین ابتدا با اندیشه‌ی بهره‌گیری از علم در مسیری مفید و انسانی، گام‌های محکمتان را بردارید و هرگز از پیمودن این راه احساس خستگی و ملال نکنید.

حسن محمدی - جواد آجرو

جهت هر گونه پیشنهاد، انتقاد و ارتباط با مؤلفین از طریق این ایمیل با ما در تماس باشید. Email: kamel.talace@yahoo.com



۶

فصل ۱: مخلوط و جداسازی مواد



۲۶

فصل ۲: تغییرات شیمیایی در خدمت زندگی



۴۶

فصل ۳: از درون اتم چه خبر؟



۷۰

فصل ۴: تنظیم عصبی



۸۸

فصل ۵: حس و حرکت



۱۱۰

فصل ۶: تنظیم هورمونی



۱۲۶

فصل ۷: القای زیست فناوری



۱۴۲

فصل ۸: تولید مثل در جانداران



۱۶۶

فصل ۹: الکتریسیته



۱۹۸

فصل ۱۰: مغناطیس



۲۱۴

فصل ۱۱: کانی‌ها



۲۲۸

فصل ۱۲: سنگ‌ها



۲۴۴

فصل ۱۳: هوازدگی



۲۶۰

فصل ۱۴: نور و ویژگی‌های آن



۲۸۰

فصل ۱۵: شکست نور

