

۲۰۳۷۰۸۱

کار تمرینی علوم نهم ۹

کامل طلایی

مولفان: حسن محمدی، جواد آجرلو



سؤالات امتحانی شامل:

آموزش به همراه نکات مهم امتحانی
سوال های امتحانی متنوع شامل: جلی خالی، صحیح و غلط
و سوال های تشریحی از متن کتاب
آزمون های طراحی شده مستمر، برای فصل ها
آزمون های طراحی شده میان نوبت اول و دوم
آزمون های نوبت اول (دی ماه) و نوبت دوم (خرداد ماه)

سرشناسنامه: محمدی، حسن، ۱۳۵۸

عنوان و پدیدآور: کارآموزشی علوم نهم ۹

مشخصات نشر: تهران: کامل طلایی، ۱۳۹۸

مشخصات ظاهری: ۱۸۷ص: ۲۹×۲۲ س.م.

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۶۴۰۵-۱۲-۶

وضعیت فهرست نویسی: فبیای مختصر

شناسه افزوده: آجرلو، جواد، ۱۳۵۱-

شماره کتابشناسی: ۵۷۱۴۱۰۵

علوم نهم کار کامل طلایی



نشر آخر



کامل طلایی

ناشر: کامل طلایی

مولفان: حسن محمدی - جواد آجرلو

مدیر تولید: فتوحی

نوبت چاپ: اول ۱۳۹۸

شمارگان: ۲۵۰۰

قیمت: ۲۸۰۰۰ تومان

کلیه حقوق این اثر متعلق به انتشارات کامل طلایی و هرگونه نسخه برداری و برداشت به هرصورت و شیوه به موجب بنده 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 انسان هاست : از نخستین روز حیات تا به امروز و همواره گره گشای او بوده و هست! انسان ها به تدریج و همراه با بالا رفتن سطح دانایی و آگاهی شان نسبت به محیط پیرامونشان ، مقام « دانش » و « آموختن » را دریافتند و هر چه این آگاهی بیشتر شد ، توانستند از زندگی راحت تر و عقلانی تر بهره مند گردند.

علم ، به انسانها راه مبارزه با بیماریها ، محکم ساختن بناها و ساختمانها ، بهبود روشهای کشاورزی ، بهتر کردن روابط با همنوعان و راهکارهای مفید و سودمندی را عطا کرده و هنوز نیز از بذل و بخشش بی دریغ خود ، فروگذاری نکرده است! انسان همواره از علم بهره گرفته و می تواند بهره های فراوان دیگری نیز بگیرد به شرط آنکه از این ودیعه ی الهی در راه رشد و کمال انسان ها و ساختن جامعه ای در خور شان و مرتبه ی خود استفاده کند.

علم نیز نقطه ای آغاز دارد و نمی توان برایش پایانی متصور شد ، پس گامهای نخستین و کوچک امروزی می توانند پیوند دهنده ی شما با آینده ی درخشان و بزرگتان باشند به شرطی که از همین ابتدا با اندیشه ی بهره گیری از علم در مسیری مفید و انسانی ، گامهای محکمتان را بردارید و هرگز از پیمودن این راه احساس خستگی و ملال نکنید.

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



۶

فصل ۱: مواد و نقش آن‌ها در زندگی



فصل ۲: رفتار اتم‌ها با یکدیگر

۱۸



۳۲

فصل ۳: به دنبال محیطی بهتر برای زندگی



فصل ۴: حرکت چیست؟

۴۴



۵۶

فصل ۵: نیرو



فصل ۶: زمین ساخت ورقه‌ای

۶۸



۷۸

فصل ۷: آثاری از گذشته زمین



فصل ۸: فشار و آثار آن

۹۰



۹۸

فصل ۹: ماشین‌ها



فصل ۱۰: نگاهی به فضا

۱۱۲



۱۲۴

فصل ۱۱: گوناگونی جانداران



فصل ۱۲: دنیای گیاهان

۱۳۲



۱۴۴

فصل ۱۳: جانوران بی‌مهره



فصل ۱۴: جانوران مهره‌دار

۱۵۶



۱۷۰

فصل ۱۵: باهم زیستن

