

۱۵۲۹۷۸۰

ره آورد

علوم مخم

(کتابخانه)

مؤلفین:

رمیضاء حالت، سید اسماعیل حسینی یکتا، مریم ملکی، قدرت الله چمنلو



زمانه کار

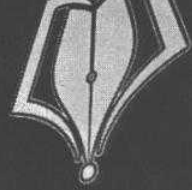
www.zaman-e-kar.com



- شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۷۸۸۵-۵۲-۹ ریال ۱۶۵۰۰۰
- شماره کتابشناسی ملی : ۴۸۵۰۷۷۳
- عنوان و نام پدیدآور : ره‌آورد علوم نهم (کتاب کار و تمرین)
- مشخصات نشر : تهران: انتشارات زمادار، ۱۳۹۶.
- مشخصات ظاهری : ۱۳۸ ص.: مصور، جدول، نمودار.؛ ۲۲ × ۲۹ س.م.
- یادداشت : مولفان: رمیضاء حالت، سید اسماعیل حسینی یکتا، مریم ملکی، قدرت الله چمنلو.
- شناسه افزوده : حالت، رمیضاء، ۱۳۶۶ -
- وضعیت فهرست نویسی : خیابان، مختصر

- ناشر:..... انتشارات زمادار
- مدیر مسئول:..... مهدی زمادار
- مدیر برنامه ریزی:..... محمد دوایی
- دپارتمان آموزشی:..... علوم
- عنوان کتاب:..... ره‌آورد علوم نهم (کتاب کار و تمرین)
- مولفین:..... رمیضاء حالت، سید اسماعیل حسینی یکتا، مریم ملکی، قدرت الله چمنلو
- طراح جلد و صفحه‌آرایی:..... امیرعباس زمادار
- چاپ و صحافی:..... چاپ دیجیتال ایران
- ناظر چاپ:..... امیرعباس زمادار
- نوبت چاپ:..... اول ۱۳۹۶
- شمارگان:..... ۱۰۰۰
- قیمت:..... ۱۶۵۰۰ تومان
- دفتر مرکزی:..... تهران میدان آرژانتین خیابان الوند کوچه کامبیز پلاک ۴ واحد B۲، B۱
- تلفن:..... ۰۲۱-۷۷۷۴۵۰۰۴ و ۰۲۱-۸۸۱۹۸۲۰۲ و ۰۲۱-۷۷۹۱۷۲۳۰
- پایگاه اینترنتی:..... www.zemamdar.com / www.zemamdar.ir

به موجب ماده‌ی ۵ حمایت از حقوق مؤلفان، مصنفان و هنرمندان و مصوب ۱۳۴۸/۱۰/۱۱ کلیه‌ی حقوق این کتاب برای انتشارات زمادار محفوظ می‌باشد و هیچ شخص حقیقی و حقوقی حق استفاده از آن را ندارد و متخلفین به موجب این قانون تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.



به نام خداوند جان آفرین

حکیم سخن در زبان آفرین

الهی!

یاد ده ما را ، سخن های دقیق
هم دعا از تو ، اجابت هم ز تو
گر خطا گفتیم اصلاحش نو کن
کیمیا داری ، که تبدیلیش کنی
این چنین میناگری ها کار توست
دبیران و دانش آموزان فرهیخته و گرامی :

که ترا رحم آورد آن ای رفیق
ایمنی از تو ، مهابت هم ز تو
مصلحتی تو ، ای تو سلطان سخن
گر چه جوی خون بود نیلش کنی
این چنین اکسیرها ز اسرار توست

مجموعه انتشارات زمزم دار افتخار دارد ، بار دیگر با کتاب های کامل درسی خود طرحی تازه برای شکوفایی علم و دانش شما عزیزان ارائه کند .

در این مجموعه که توسط دبیران دلسوز دپارتمان علوم انتشارات تالیف شد ، سعی بر آن است سری سؤالات تشریحی از متن کتاب و تکمیلی و تستی تالیف شود تا آموزش کاملی از کتاب علوم نهم ارائه گردد .

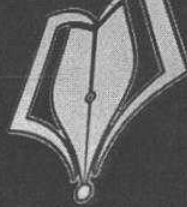
در این مجموعه جای کافی جهت پاسخ دانش آموزان مد نظر قرار داده شده است تا حجاب ها در کنار سؤوال های مربوط به خود باشد . در این خصوص ، دبیران محترم انتشارات مجموعه فوق را در امر آموزش ، بی نظیر و کمالات می دانند .

شما عزیزان می توانید انتقادات و پیشنهادات سازنده ی خود را از طریق پست الکترونیکی info@zamazandar.ir با ما در میان بگذارید .

در انتها ما امیدواریم با خدمت به شما ، در توانایی های شما عزیزان شریک شویم .

به امید حق

مهندس محمد دوایی



فهرست

۶	فصل اول
۶	مواد و نقش آنها در زندگی
۱۴	مجموعه تست فصل اول
۱۷	فصل دوم
۱۷	رفتار اتم ها با یکدیگر
۲۶	مجموعه تست های عملی
۳۰	فصل سوم
۳۰	به دنبال محیطی بهتر برای زندگی
۳۸	مجموعه تست های فصل سوم
۴۱	فصل چهارم
۴۱	حرکت چیست
۴۷	مجموعه تست ها فصل چهارم
۴۸	فصل پنجم
۴۸	نیرو
۵۵	مجموعه تست های فصل پنجم
۵۷	فصل ششم
۵۷	زمین ساخت ورقه ای
۶۳	مجموعه تست های فصل ششم
۶۵	فصل هفتم
۶۵	آثاری از گذشته زمین
۷۱	مجموعه تست های فصل هفتم
۷۳	فصل هشتم
۷۳	فشار و آثار آن
۸۰	مجموعه تست های فصل هشتم



۸۲	فصل نهم
۸۲	ماشین ها
۸۸	مجموعه تست های فصل نهم
۸۹	فصل دهم
۸۹	نگاهی به فضا
۹۴	مجموعه تست های فصل دهم
۹۶	فصل یازدهم
۹۶	گوناگونی جانداران
۱۰۲	مجموعه تست های فصل یازدهم
۱۰۴	فصل دوازدهم
۱۰۴	دنیای گیاهان
۱۱۰	مجموعه تست های فصل دوازدهم
۱۱۲	فصل سیزدهم
۱۱۲	جانوران بی مهره
۱۱۸	مجموعه تست فصل سیزدهم
۱۲۰	فصل چهاردهم
۱۲۰	جانوران مهره دار
۱۲۶	مجموعه تست فصل چهاردهم
۱۲۸	فصل پانزدهم
۱۲۸	مهم زیستن
۱۳۵	مجموعه تست های فصل پانزدهم