

۱۵۴۸-۱۴۵۰

ره آورد

مفاهیم و نکات شبیهی یازدهم

مؤلفین: مهندس محمد دوائی، مهندس سید اکبری



زohreh دار

www.zohreh.com

سرشناسه	: اکبری شاد، سعید، ۱۳۵۸ -
عنوان و نام پدیدآور	: ره‌آورد مفاهیم و نکات شیمی یازدهم
مشخصات نشر	: تهران: انتشارات زمامدار، ۱۳۹۶.
مشخصات ظاهری	: ۱۱۰ ص: جدول، نمودار.
شابک	: ۱۸۵۰۰۰ ریال ۱-۵۸-۷۸۸۵-۶۰۰-۹۷۸:
وضعیت فهرست نویسی	: فیپای مختصر
یادداشت	: فهرستنویسی کامل این اثر در نشانی: http://opac.nlai.ir قابل دسترسی است

ناشر:	انتشارات زمامدار
مدیر مسئول:	مهدی زمامدار
مدیر برنامه ریزی:	محمد دوابی
دبیرتومان آموزشی:	شیمی
عنوان کتاب:	ره‌آورد مفاهیم و نکات شیمی یازدهم
مولفین:	محمد دوابی، سعید اکبری
صفحه‌آرایی:	امیرعباس زمامدار
طراحی:	امیرعباس زمامدار
چاپ و صحافی:	چاپ دیجیتال ایران
ناظر چاپ:	امیرعباس زمامدار
نوبت چاپ:	اول ۱۳۹۶
شمارگان:	۱۰۰۰
قیمت:	۱۸۵۰۰ تومان
دفتر مرکزی:	تهران میدان آرژانتین خیابان الوند کوچه کامبیز پلاک ۴ واحد B1, B2
تلفن:	۰۲۱-۷۷۷۴۵۰۰۴ و ۰۲۱-۸۸۱۹۸۲۰۲
پایگاه اینترنتی:	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 زمامدار محفوظ می‌باشد و هیچ شخص حقیقی و حقوقی حق استفاده از آن را ندارد و متخلفین به موجب این قانون تحت پیگرد قانونی دارد.

فهرست:

فصل ۱ ۵

فصل ۲ ۵۶

فصل ۳ ۹۵

www.ketab.ir

به نام خداوند جان آفرین

حکیم سخن در زبان آفرین

الهی!

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

یاد ده ما را ، سخن های دقیق
هم دعا از تو ، اجابت هم ز تو
گر خطا گفتیم اصلاحش تو کن
کیمیا داری ، که تبه یلش کنی
این چنین میناگر ها کار توست

دبیران و دانش آمران زرهیخته و گرامی ؛

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

در این مجموعه که توسط دبیران دینوز دپارتمان شیمی انتشارات تالیف شده ، سعی بر آن است با آوردن نکات و مثال های کلیدی ، شما را در حل سری سؤالات تشریحی از متن کتاب و تکمیلی و تستی کمک کنیم ، تا آموزش کاملی از کتاب شیمی دهم ارائه گردد .

در این کتاب به مفاهیم اشاره کامل شده است . چرا که برای این بامیریم :

« شیمی را ، بدون فهمیدن نماد »

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

شما عزیزان می توانید انتقادات و پیشنهادات سازنده خود را از طریق پست الکترونیکی info@zemamdar.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