



گنجینه طلایی

علوم هشتم

(حاوی سوالات مهارتی با تاکید روی مهارت های یادگیری)

مؤلفین :

مجید ورشاوی

علی صادقی



سرشناسه	ورشای، مجید، ۱۳۵۰
عنوان و نام پدیدآور	گنجینه طلایی علوم هشتم (کتاب کار) / مؤلفین مجید ورشای؛
مشخصات نشر	علی صادقی
مشخصات ظاهری	اصفهان: برترین اندیشه ۱۳۹۳
شابک	۸۴ ص.
وضعیت فهرست‌نویسی	۹۷۸-۶۰۰-۷۱۳۴-۲۵-۲
یادداشت	قیفا
موضوع	عنوان دیگر: کتاب کار علوم دوم متوسطه
موضوع	علوم -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (متوسطه)
شناسه افزوده	علوم -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (متوسطه)
رده‌بندی کنگره	صادقی، علی، ۱۳۲۹ -
رده‌بندی دیویی	۱۳۹۳ ۱۰ گ ۲۸ ص / ۳۶ - ۳۰۶ Q
شماره کتابشناسی ملی	۵۲۰ / ۷۱۴
	۳۲۶۴۲۴۰

ناشر:	برترین اندیشه
مدیر مسئول:	مرتضی رضوانی
نام کتاب:	گنجینه طلایی علوم هشتم (کتاب کار)
مؤلفین:	مجید ورشای - علی صادقی
ناشر:	انتشارات برترین اندیشه
نوبت چاپ:	اول
تیراژ:	۳۰۰۰
لیتوگرافی / چاپ / صحافی:	آسمان / فرزندگان / دی
صفحه آرا:	مرضیه شمس - سارا رضائی
قیمت:	۵۰۰۰ تومان
ناظر فنی / مدیر تولید:	مرتضی رضوانی
شابک:	۹۷۸ - ۶۰۰ - ۷۱۳۴ - ۲۵ - ۲
تلفن:	۰۳۱۱-۲۲۹۴۹۴۷ - ۸
دفتر انتشارات:	۰۳۱۱-۲۲۹۴۹۴۴
پیامک:	اصفهان - خیابان پروین - کوچه ۲۹ (شهید آقاجانی) درب دوم
سایت:	۳۰۰۰ ۸۶ ۵۵ ۳۳۳ ۳۳۳
ایمیل:	www.bartarinandisheh.com
	Bartarin.Andishe@yahoo.com

مقدمه

کتاب‌های گنجینه طلایی علوم به منظور فراهم آوردن منبعی قابل استفاده برای معلمان و دانش‌آموزان متوسطه‌ی اول، تألیف شده است.

در گنجینه‌ی علوم هشتم سعی شده است علاوه بر سوالات حیطه دانش به سطوح بالاتر طراحی سؤال، یعنی سوالات مفهومی و قضاوتی نیز پرداخته شود تا دانش‌آموزان عزیز از هم اکنون با این سوالات آشنا شوند. در نگارش کتاب به سبک‌های طراحی سؤال در کشورهای توسعه یافته و انواع مهارت‌های یادگیری گوشه چشمی داشتیم.

سعی شده است سوالات به نحوی در کتاب قرار گیرد که با ترتیب اهداف کتاب هماهنگی لازم را داشته باشد تا معلم بتواند تکلیف در خانه استفاده کند. علاوه بر آن در اول هر فصل بخشی برای نت‌برداری دانش‌آموزان در نظر گرفته شده است. امید است مورد قبول واقع شود.

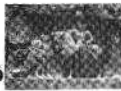
خواهشمندیم هر گونه پیشنهاد یا انتقاد خود را از طریق ایمیل زیر به آدرس:

www.ealm.moalem1@gmail.com

اعلام فرمائید.



فهرست

۵	فصل ۱: مخلوط و جداسازی مواد	
۱۱	فصل ۲: تغییرهای شیمیایی در خدمت زندگی	
۱۵	فصل ۳: از درون اتم چه خبر	
۲۱	فصل ۴: تنظیم عصبی	
۲۵	فصل ۵: حس و حرکت	
۳۱	فصل ۶: تنظیم هورمونی	
۳۷	فصل ۷: القای ریسک فناوری	
۴۰	فصل ۸: تولید مثل	
۴۷	فصل ۹: الکتریسیته	
۵۴	فصل ۱۰: مغناطیس	
۵۸	فصل ۱۱: کانی ها	
۶۱	فصل ۱۲: سنگ ها	
۶۵	فصل ۱۳: هوازدگی	
۶۸	فصل ۱۴: نور و ویژگی های آن	
۷۹	فصل ۱۵: نوسان و موج	