

۱۵۱۴۰۲۰

تیزهوشان و نمونه دولتی

علوم تجربی و ادبیات فارسی نهم

سال تحصیلی ۹۶-۹۵

مؤلفان

مرتضی احسانی صفت، عبدالرضا شیرکوند، حمید رنجبر، علی زندانی قدیم



عنوان و نام پدیدآور :	تیزهوشان و نمونه دولتی علوم تجربی و ادبیات فارسی نهم سال تحصیلی ۹۶-۱۳۹۵
مشخصات نشر :	تهران : لوح برتر، ۱۳۹۶.
مشخصات ظاهری :	۹۱ ص: ۲۲×۲۹ س.م.
شابک :	۹۷۸-۶۰۰-۷۴۱۲-۳۸-۱
وضعیت فهرست نویسی :	فیبای مختصر
یادداشت :	مولفان: مرتضی احسانی صفت، عبدالرضا شیرکوند، حمید رنجبر، علی ندافی قدیم.
شناسه افزوده :	تهرانی صفت، مرتضی، ۱۳۵۸.
شماره کتابشناسی ملی :	۴۷۵۵۲۲۵



نا کتاب : تیزهوشان و نمونه دولتی علوم تجربی و ادبیات فارسی نهم سال تحصیلی ۹۶-۱۳۹۵
 مؤلفان : مرتضی احسانی صفت، عبدالرضا شیرکوند، حمید رنجبر، علی ندافی قدیم
 انتشارات : لوح برتر
 طراح جلد : رینب آبرو
 ویراستار ادبی : و. ویرا تاری
 حروفچین : واحد حروفچین
 نوبت چاپ : اول ۱۳۹۶
 شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۷۴۱۲-۳۸-۱
 تیراژ : ۱۰۰۰

نرم افزار آزمون ساز

طراحی و مدیریت پروژه: صادق گرجی
 برنامه نویسی: واحد انفورماتیک

بها : به همراه نرم افزار ۱۴/۰۰۰ تومان



کلیه حقوق این اثر به انتشارات لوح برتر تعلق دارد و در صورت هر گونه کپی برداری، همانند سال ۱۳۹۳ از طریق وزارت ارشاد اسلامی و محاکم قضایی، موضوع پیگیری و مطابق با ماده ۵ قانون حمایت از حقوق مؤلفان و مصنفان برخورد خواهد شد.

تلفن های توزیع و پخش

۰۲۱ - ۶۶ ۱۷ ۵۰ ۵۳

۶۶ ۴۶ ۴۴ ۷۴

به نام او که هر چه داریم از اوست

مقدمه ناشر

در این مجموعه تلاش کرده‌ایم تا سؤالات تیزهوشان و نمونه دولتی سال‌های اخیر را جمع‌آوری کنیم و به کمک مؤلفان انتشارات لوح برتر به تجزیه و تحلیل آن بپردازیم.

تعیین شناسنامه تمامی سؤالات و همچنین مشخص نمودن میزان دشواری هر سؤال در کنار پاسخ‌های کاملاً تشریحی موجب استقبال خوب و چشم‌گیر دانش‌آموزان و دبیران گرامی و فرهیخته از این کتاب‌ها شده است.

طبقه‌بندی مطابق با کتاب درسی این بزرگ‌ویژگی‌های این مجموعه است.

امیدواریم این مجموعه در کنار کتاب یک‌یوسان بهم بتواند به افزایش سطح علمی دانش‌آموزان این مرز و بوم کمک کرده باشد.

تلفن‌ها: ۶۶۹۷۲۴۷۸ - ۶۶۱۷۵۰۵۳ - ۶۶۰۷۱۱۰۴ - ۶۶۹۷۱۹۷۰ - ۰۲۱

پست الکترونیکی: Lotusbar.ir@gmail.com

مراجعه به بخش «ارتباط با ما» سایت انتشارات Lotusbar.ir

باتشکر و سپاس

صادق گرجی

مدیر انتشارات لوح برتر

سوالات طبقه‌بندی شده تیزهوشان و نمونه دولتی

علوم تجربی و ادبیات فارسی نهم

فهرست موضوعی علوم تجربی

فصل (۱): مواد و نقش آن‌ها در زندگی	۵
فصل (۲): رفتار اتم‌ها با یکدیگر	۷
فصل (۳): بدن انسان معجزه بهتر برای زندگی	۹
فصل (۴): حرکت چیست؟	۱۱
فصل (۵): نیرو	۱۳
فصل (۶): زمین ساخت و تکتونیکی	۱۵
فصل (۷): آثاری از گذشته زمین	۱۸
فصل (۸): فشار و آثار آن	۲۰
فصل (۹): ماشین‌ها	۲۴
فصل (۱۰): نگاهی به فضا	۲۶
فصل (۱۱): گوناگونی جانداران	۲۸
فصل (۱۲): دنیای گیاهان	۳۱
فصل (۱۳): جانوران پی‌مهره	۳۳
فصل (۱۴): جانوران مهره‌دار	۳۴
فصل (۱۵): با هم زیستن	۳۶
پاسخ‌های کاملاً تشریحی و آموزشی	۳۸

فهرست موضوعی ادبیات فارسی

مبحث (۱): دانش‌های ادبی	۵۵
مبحث (۲): دانش‌های زبانی	۵۹
مبحث (۳): معنی و مفهوم شعر و عبارت	۶۶
مبحث (۴): واژه‌نامه	۷۱
مبحث (۵): تاریخ ادبیات و اعلام	۷۴
مبحث (۶): املا	۷۸
مبحث (۷): انشا و مهارت‌های نوشتاری	۸۳
پاسخ‌های کاملاً تشریحی و آموزشی	۸۴