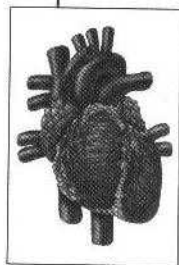
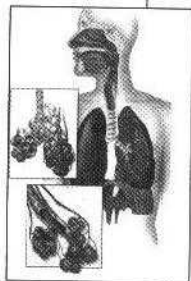


علوم ششم

دوره ابتدایی

قابل استفاده دبیران و دانش آموزان تیزهوش



مؤلف: مصطفی قنبری

سرشناسه	قنبری، مصطفی
عنوان و پدیدآور	علوم ششم دبستان: قابل استفاده دانش آموزان تیزهوش و دبیران
مشخصات نشر	مؤلف: مصطفی قنبری
مشخصات ظاهری	تهران: مبتکران؛ پیشروان ۱۳۹۳
شابک	۲۴۸ ص: مصور، جدول، نمودار
وضعیت فهرست نویسی	۷-۲۱۸۲-۰۷-۹۶۴-۹۷۸
یادداشت	فیبا.
شماره کتابشناسی ملی	این مدرک در آدرس http://opac.nlai.ir قابل دسترسی است.
	۳۶۰۵۹۸۷



پیشروان (پروانه نشر: ۲۶۲۳)



مبتکران (پروانه نشر: ۱۶۷/۱۰۲)

علوم ششم دبستان

فروشگاه اینترنتی مبتکران
www.mobtakeran.com

بها: ۱۶۵۰۰ تومان

مؤلف: مصطفی قنبری
نوبت چاپ: اول ۱۳۹۳
شمارگان: ۳۰۰ جلد
لیتوگرافی: رسام گرافیک
چاپخانه: سپند

حقوق چاپ و نشر، محفوظ و مخصوص ناشر است و هرگونه کپی برداری
و نقل مطالب بدون اجازه ناشر پیگرد قانونی دارد.

www.mobtakeran.com

مرکز بخش: تهران میدان انقلاب، خیابان فخررازی، خیابان نظری شرقی، پلاک ۵۹، کدپستی ۱۳۱۴۷۶۴۹۶۱
تلفن: ۰۹۴۰۰۶۱۰۹۴۰۶۳۶۲۰۶۶۴۰۶۳۶۲

مقدمه‌ی مؤلف

سپاس بی‌کران خداوند بزرگ را که هر چه هست از اوست.
کتاب حاضر شامل تدریس مباحث علوم تجربی سال ششم ابتدایی به همراه مثال‌ها و خودآزمایی‌های متنوع است.

در پایان هر درس پرسش‌های چهار گزینه‌ای بر اساس آزمون‌های ورودی مدارس ممتاز و مراکز استعداد‌های درخشان آورده شده است. دانش‌آموزان عزیز پس از پاسخگویی به سؤالات به پاسخ‌های تشریحی آن‌ها مراجعه نمایند.

امید است مطالعه‌ی این کتاب سبب موفقیت عزیزان شرکت‌کننده در آزمون‌های ورودی مدارس ممتاز گردد.
از خوانندگان محترم تقاضا دارم که اینجانب را از اشکالات موجود در کتاب جهت رفع آن‌ها در چاپ‌های بعدی، به آدرس ناشر، مطلع فرمایند.

شایسته است از زحمات تمامی همکاران انتشارات مبتکران به ویژه جناب آقای انصاری و مدیریت محترم جناب آقای دهقانی تشکر و قدردانی نمایم.

مصطفی قنبری

تابستان ۹۳

فهرست مطالب

صفحه

عنوان

۴	مقدمه‌ی مؤلف
۷	• درس ۱: زنگ علوم
۱۴	پرسش‌های چهارگزینه‌ای درس ۱
۱۶	پاسخ تشریحی پرسش‌های چهارگزینه‌ای درس ۱
۱۷	• درس‌های ۲ و ۳: سرگذشت دفتر من - کارخانه کاغذسازی
۳۰	پرسش‌های چهارگزینه‌ای درس‌های ۲ و ۳
۵۲	پاسخ تشریحی پرسش‌های چهارگزینه‌ای درس‌های ۲ و ۳
۶۹	• درس‌های ۴ و ۵: سفر به اعماق زمین - زمین پویا
۷۸	پرسش‌های چهارگزینه‌ای درس‌های ۴ و ۵
۸۴	پاسخ تشریحی پرسش‌های چهارگزینه‌ای درس‌های ۴ و ۵
۸۹	• درس‌های ۶ و ۷: ورزش و نیرو
۱۰۲	پرسش‌های چهارگزینه‌ای درس‌های ۶ و ۷
۱۱۳	پاسخ تشریحی پرسش‌های چهارگزینه‌ای درس‌های ۶ و ۷
۱۲۱	• درس ۸: می‌خواهم بسازم
۱۲۸	پرسش‌های چهارگزینه‌ای درس ۸
۱۳۰	پاسخ تشریحی پرسش‌های چهارگزینه‌ای درس ۸
۱۳۱	• درس ۹: سفر انرژی
۱۵۱	پرسش‌های چهارگزینه‌ای درس ۹
۱۶۰	پاسخ تشریحی پرسش‌های چهارگزینه‌ای درس ۹
۱۶۷	• درس ۱۰: خیلی کوچک - خیلی بزرگ
۱۷۳	پرسش‌های چهارگزینه‌ای درس ۱۰
۱۷۶	پاسخ تشریحی پرسش‌های چهارگزینه‌ای درس ۱۰
۱۷۹	• درس ۱۱: شگفتی‌های برگ
۱۸۴	پرسش‌های چهارگزینه‌ای درس ۱۱
۱۹۰	پاسخ تشریحی پرسش‌های چهارگزینه‌ای درس ۱۱
۱۹۵	• درس ۱۲: جنگل برای کیست؟
۱۹۹	پرسش‌های چهارگزینه‌ای درس ۱۲
۲۰۹	پاسخ تشریحی پرسش‌های چهارگزینه‌ای درس ۱۲

- درس ۱۳: سالم بمانیم ۲۱۵
- پرسش‌های چهارگزینه‌ای درس ۱۳ ۲۲۸
- پاسخ تشریحی پرسش‌های چهارگزینه‌ای درس ۱۳ ۲۳۷
- درس ۱۴: از گذشته تا آینده ۲۴۳
- پرسش‌های چهارگزینه‌ای درس ۱۴ ۲۴۶
- پاسخ تشریحی پرسش‌های چهارگزینه‌ای درس ۱۴ ۲۴۷