

مقدمه‌ی مؤلفان

کتابی که در دست دارید، حاصل کار یک تیم متخصص در زمینه‌های گوناگون علوم است.

این کتاب دارای ویژگی‌های زیر است:

- شامل درس‌نامه‌هایی غنی که تمام مباحث‌های کتاب درسی را پوشش می‌دهد و گاهی فراتر می‌رود. تلاش شده است مطالب به گونه‌ای بیان شود که دانش‌آموز به تنهایی و گاهی به کمک معلم و پدر و مادر، توانایی یادگیری آن‌ها را داشته باشد و برای شرکت در آزمون تیزهوشان و سایر آزمون‌های علمی، آمادگی لازم را کسب کند.

- ۱۴ فصل کتاب علوم ششم به طور جداگانه مطرح شده است و کمک می‌کند تا دانش‌آموز بعد از یادگیری مطالب کتاب درسی و مطالعه‌ی درس‌نامه‌های این کتاب، پرسش‌های مربوط به هر فصل را جداگانه حل کند.

در هنگام مطالعه‌ی کتاب، پیشنهادهایی نیز داریم:

- به یاد داشته باشید که یکی از راه‌کارهای کسب نتیجه‌ی درخشان در آزمون‌ها این است که دانش‌آموز مطالب را به صورت عمیق و مفهومی درک کند و بیاموزد. بنابراین مطالب را عمیق مطالعه کنید.

- برای حل آزمون‌های جامع، زمان‌گیری انجام شود و دانش‌آموز با تمرین و به مرور زمان بتواند هر تست را به طور میانگین در حدود یک دقیقه حل کند. این کار کمک می‌کند تا دانش‌آموز برای آزمون اصلی دچار مشکل نشود.

- برای سریع‌تر و آسان‌تر حل کردن پرسش‌های عددی، افزایش مهارت‌های ریاضی ضروری است.

تلاش ما این بوده است که این کتاب هر چه بیشتر رضایت خوانندگان گرامی را فراهم کند.

نویسندگان:

بخش شیمی و زمین‌شناسی

اسحاق وزیری

بخش فیزیک

نساء عابدینی

بخش زیست‌شناسی

عباس طالبی

فهرست

● درس اول: زنگ علوم

درسنامه	۲
پرسش‌های چهارگزینه‌ای	۶
پاسخ‌های تشریحی	۱۱

● درس دوم: سرگذشت دفتر من

درسنامه	۱۶
پرسش‌های چهارگزینه‌ای	۲۵
پاسخ‌های تشریحی	۳۵

● درس سوم: کارخانه‌ی کاغذسازی

درسنامه	۴۲
پرسش‌های چهارگزینه‌ای	۵۰
پاسخ‌های تشریحی	۶۲

● درس چهارم: سفر به اعماق زمین

درسنامه	۷۰
پرسش‌های چهارگزینه‌ای	۷۵
پاسخ‌های تشریحی	۸۴

● درس پنجم: زمین پویا

درسنامه	۹۰
پرسش‌های چهارگزینه‌ای	۹۸
پاسخ‌های تشریحی	۱۰۶

● درس ششم: ورزش و نیرو (۱)

درسنامه	۱۱۲
پرسش‌های چهارگزینه‌ای	۱۱۷
پاسخ‌های تشریحی	۱۲۵

● درس هفتم: ورزش و نیرو (۲)

درسنامه	۱۳۲
پرسش‌های چهارگزینه‌ای	۱۴۴
پاسخ‌های تشریحی	۱۵۸

● درس هشتم: طراحی کنیم و بسازیم

درسنامه	۱۶۶
پرسش‌های چهارگزینه‌ای	۱۷۱
پاسخ‌های تشریحی	۱۷۷

● درس نهم: سفر انرژی

درسنامه	۱۸۲
پرسش‌های چهارگزینه‌ای	۱۹۲
پاسخ‌های تشریحی	۲۱۰

● درس دهم: خیلی کوچک، خیلی بزرگ

درسنامه	۲۲۰
پرسش‌های چهارگزینه‌ای	۲۲۸
پاسخ‌های تشریحی	۲۳۸

● درس یازدهم: شگفتی‌های برگ

۲۴۶	درسنامه
۲۵۴	پرسش‌های چهارگزینه‌ای
۲۶۷	پاسخ‌های تشریحی

● درس دوازدهم: جنگل برای کیست؟

۲۷۶	درسنامه
۲۸۳	پرسش‌های چهارگزینه‌ای
۳۰۰	پاسخ‌های تشریحی

● درس سیزدهم: سالم بمانیم

۳۱۰	درسنامه
۳۱۷	پرسش‌های چهارگزینه‌ای
۳۳۲	پاسخ‌های تشریحی

● درس چهاردهم: از گذشته تا آینده

۳۴۲	درسنامه
۳۴۶	پرسش‌های چهارگزینه‌ای
۳۴۸	پاسخ‌های تشریحی

● ضمیمه: آزمون‌های جامع

۳۵۰	آزمون جامع ۱
۳۵۲	آزمون جامع ۲
۳۵۴	آزمون جامع ۳
۳۵۶	آزمون جامع ۴
۳۵۸	آزمون جامع ۵
۳۶۱	پاسخ کلیدی آزمون‌های جامع

● آزمون تیزهوشان ۹۵ (تکرار سؤالات)

۳۶۴	پرسش‌های چهارگزینه‌ای
۳۶۷	پاسخ‌های تشریحی

● آزمون تیزهوشان ۹۶

۳۷۰	پرسش‌های چهارگزینه‌ای
۳۷۳	پاسخ‌های تشریحی