

پرسش‌های چهارگزینه‌ای

فلاصه‌ی درس

پاسخ‌های کاملاً تشریحی

علوم ششم ابتدایی (تیزهوشان)

قابل استفاده

برای دانش‌آموزان پایه‌ی ششم ابتدایی



مؤلفان: عباس طالبی، نساء عابدینی، اسحاق وزیری

سرشناسه : عباس طالبی، ۱۳۴۱ -
 عنوان و نام پدید آور : علوم ششم ابتدایی (تیزهوشان) / مؤلفان: عباس طالبی، نساء عابدینی، اسحاق وزیری
 مشخصات نشر : تهران: نشر الگو، ۱۳۹۳.
 مشخصات ظاهری : ۳۲۸ ص.
 شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۶۹۲۴-۷۴-۸
 وضعیت فهرست نویسی : فیبا
 موضوع : علوم -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (ابتدایی)
 موضوع : علوم -- پرسش‌ها و پاسخ‌ها (ابتدایی)
 شناسه افزوده : نساء عابدینی، اسحاق وزیری
 رده‌بندی کنگره : LB ۳۰۶۰/۲۳/د۴ع۸ ۱۳۹۳
 رده‌بندی دیویی : ۳۷۲/۰۷۴
 شماره کتابخانه ملی : ۳۲۷۶۰۴۳



علوم ششم ابتدایی (تیزهوشان)

مؤلفان : عباس طالبی، نساء عابدینی، اسحاق وزیری
 ناشر : الگو
 حروف چینی و صفحه‌آرایی : الگو
 طرح روی جلد : علی کیانی امین
 مدیر تولید : مرتضی فخری
 نوبت چاپ : اول - ۱۳۹۳
 تیراژ : ۵۰۰۰ نسخه
 قیمت : ۱۹۰۰۰ تومان
 شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۶۹۲۴-۷۴-۸

www.olgoopub.com

کلیه حقوق این اثر متعلق به انتشارات الگو است و هرگونه نسخه‌برداری و برداشت به هر صورت و شیوه به موجب بند ۵ از ماده‌ی ۲ قانون حمایت از ناشران قابل پیگرد است.

آدرس انتشارات: تهران، میدان فاطمی، خیابان بیستون، کوچه‌ی دوم الف، پلاک ۹

تلفن: ۸۸۹۹۳۰۳۰

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.
- به منظور پوشش مباحث آزمون‌های علمی و مرور مطالبی که معمولاً دانش‌آموزان آن‌ها را فراموش می‌کنند، درس‌نامه‌هایی مروری به همراه پرسش‌های چهارگزینه‌ای از مطالب سال پنجم دبستان به عنوان فصل ۱۵، فراهم شده است.
- 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

بخش فیزیک

بخش زیست‌شناسی

اسحاق وزیری

نساء عابدینی

عباس طالبی

فهرست

● درس اول: زنگ علوم

درسنامه	۱
پرسش‌های چهارگزینه‌ای	۵
پاسخ‌های تشریحی	۹

● درس دوم: سرگذشت دفتر من

درسنامه	۱۳
پرسش‌های چهارگزینه‌ای	۲۴
پاسخ‌های تشریحی	۳۳

● درس سوم: کارخانه‌ی کاغذسازی

درسنامه	۳۹
پرسش‌های چهارگزینه‌ای	۴۸
پاسخ‌های تشریحی	۵۷

● درس چهارم: سفر به اعماق زمین

درسنامه	۶۳
پرسش‌های چهارگزینه‌ای	۶۹
پاسخ‌های تشریحی	۷۶

● درس پنجم: زمین پویا

درسنامه	۸۱
پرسش‌های چهارگزینه‌ای	۹۰
پاسخ‌های تشریحی	۹۶

● درس ششم: ورزش و نیرو (۱)

درسنامه	۱۰۱
پرسش‌های چهارگزینه‌ای	۱۰۷
پاسخ‌های تشریحی	۱۱۳

● درس هفتم: ورزش و نیرو (۲)

درسنامه	۱۱۷
پرسش‌های چهارگزینه‌ای	۱۲۹
پاسخ‌های تشریحی	۱۳۷

● درس هشتم: طراحی کنیم و بسازیم

درسنامه	۱۴۱
پرسش‌های چهارگزینه‌ای	۱۴۷
پاسخ‌های تشریحی	۱۵۲

● درس نهم: سفر انرژی

درسنامه	۱۵۵
پرسش‌های چهارگزینه‌ای	۱۶۶
پاسخ‌های تشریحی	۱۷۸

● درس دهم: خیلی کوچک، خیلی بزرگ

درسنامه	۱۸۵
پرسش‌های چهارگزینه‌ای	۱۹۴
پاسخ‌های تشریحی	۲۰۱

● درس یازدهم: شگفتی‌های برگ

درسنامه	۲۰۵	آزمون جامع ۱	۳۱۴
پرسش‌های چهارگزینه‌ای	۲۱۴	آزمون جامع ۲	۳۱۶
پاسخ‌های تشریحی	۲۲۳	آزمون جامع ۳	۳۱۸

● درس دوازدهم: جنگل برای کیست؟

درسنامه	۲۲۹	آزمون جامع ۴	۳۲۰
پرسش‌های چهارگزینه‌ای	۲۳۷	آزمون جامع ۵	۳۲۲
پاسخ‌های تشریحی	۲۴۷	آزمون جامع ۶ «تیزهوشان ۹۳» (تکرار سؤالات)	۳۲۵
		پاسخنامه‌ی کلیدی آزمون‌های جامع	۳۲۸

● درس سیزدهم: سالم بمانیم

درسنامه	۲۵۳
پرسش‌های چهارگزینه‌ای	۲۶۱
پاسخ‌های تشریحی	۲۷۳

● درس چهاردهم: از گذشته تا آینده

درسنامه	۲۸۱
پرسش‌های چهارگزینه‌ای	۲۸۶
پاسخ‌های تشریحی	۲۸۸

● درس پانزدهم: مروری بر علوم پنجم ابتدایی

درسنامه	۲۸۹
پرسش‌های چهارگزینه‌ای	۲۹۸
پاسخ‌های تشریحی	۳۰۷