

تمرین

آموزش

آزمون

علوم ۶ ابتدایی

قابل استفاده

• برای دانش آموزان پایه ششم ابتدایی

A-PDF
Watermark

سرشناسه : نساء عابدینی، ۱۳۷۱-
عنوان و نام پدیدآور : علوم ۶ ابتدایی / قابل استفاده برای دانش آموزان پایه ی ششم ابتدایی
مشخصات نشر : تهران: نشر الگو، ۱۳۹۴.
مشخصات ظاهری : ۲۳۲ ص. ۲۲×۲۹ س.م.
شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۷۹۵۰-۱۱-۱
وضعیت فهرست نویسی : فیپای مختصر
یادداشت : فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است.
یادداشت : بالای عنوان: آموزش + تمرین + آزمون
شناسه افزوده : اسحاق وزیری، ۱۳۷۰-
شناسه افزوده : مرتضی مرتضوی، ۱۳۶۹-
شماره کتابخانه ملی : ۳۸۲۵۴۳۵



علوم ۶ ابتدایی

www.olgoopub.com

A-PDF

Watermark

ناشر	: الگو
مدیر مسئول	: محمد حسین متولی
مؤلفان	: نساء عابدینی، اسحاق وزیری، مرتضی مرتضوی
مدیر تألیف	: سید مهدی امام نیری
حروف چینی و صفحه آرایی	: الگو
نوبت چاپ	: اول - ۱۳۹۴
تیراژ	: ۲۰۰۰ نسخه
قیمت	: ۱۵۰۰۰ تومان
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۷۹۵۰-۱۱-۱

کلیه ی حقوق این اثر متعلق به انتشارات الگو است و هر گونه نسخه برداری و برداشت به هر صورت و شیوه به موجب بند ۵ از ماده ی ۲ قانون حمایت از ناشران قابل پیگرد است.

آدرس انتشارات: تهران، میدان فاطمی، خیابان بیستون، کوچه ی دوم الف، پلاک ۹
 تلفن: ۸۸۹۹۳۰۳۰

دانش‌آموز عزیز:

کتاب علوم ششم (سه بعدی) همراه شما در سال تحصیلی است. مطالعه‌ی گام به گام این کتاب باعث تسلط شما به کتاب درسی و آمادگی برای آزمون‌های کلاسی و پایانی می‌شود.

برای مطالعه‌ی راحت‌تر، هر فصل این کتاب به چند بخش تقسیم شده که متناسب با ترتیب عنوان‌های کتاب درسی است. درسنامه‌های هر بخش به صورت کامل، همراه با تصویر می‌تواند درس را به خوبی برای شما مرور کند. در لابه‌لای این درسنامه‌ها، بخش‌هایی که دارای نکته‌های بیش‌تر برای دانش‌آموزان کنجکاو و علاقه‌مند نوشته شده، با عنوان «بیش‌تر بدانید» مشخص شده است.

پس از تدریس هر بخش از کتاب درسی در مدرسه می‌توانید علاوه بر مطالعه‌ی درسنامه‌ی این کتاب، تمرین‌های مربوط به آن بخش را که با عنوان «کار در مدرسه» مشخص شده‌اند حل کنید.

تمرین‌های کار در مدرسه همراه با پاسخ آمده‌اند تا در صورتی که در حل آن‌ها دچار مشکل شدید و یا برای اطمینان از درستی پاسخ‌های خود، بتوانید به آن‌ها مراجعه کنید. (نقل ممبر!)

پس از پایان هر فصل مجموعه‌ی دیگری تمرین با عنوان «کار در خانه» برای تکرار و تمرین بیش‌تر شما در خانه طراحی شده است. تمرین‌های کار در خانه مشابه تمرین‌های کار در مدرسه و برای سنجش مهارت خودتان است. شما بعد از حل کردن تمرین‌های کار در مدرسه باید بتوانید به راحتی این تمرین‌ها را در خانه حل کنید. می‌توانید این بخش‌ها را همراه با نظر و برنامه‌ریزی معلم و یا پدر و مادران انجام دهید.

تعدادی پرسش چهارگزینه‌ای به عنوان «آزمون» در انتهای هر فصل قرار دارد. برای اینکه دانش خودتان را برای شرکت در آزمون‌های ورودی مدارس محک بزنید می‌توانید از این آزمون‌ها استفاده کنید.

برای جمع‌بندی، آزمون‌های پایانی نیم‌سال اول و نیم‌سال دوم را ببینید، که در دو نوبت در انتهای کتاب قرار دارد. پیشنهاد می‌کنیم برای حل این آزمون‌ها زمان مشخصی را (مثلاً ۸۰ دقیقه) در نظر بگیرید.

امیدواریم استفاده از این کتاب برای شما خوب و مفید باشد.

نویسندگان:

بخش شیمی و زمین‌شناسی

اسحاق وزیری

بخش فیزیک

نساء عابدینی

بخش زیست‌شناسی

مرتضی مرتضوی

فهرست

● درس اول: زنگ علوم

درستنامه و کار در مدرسه	۲
کار در خانه	۴
آزمون چهارگزینه‌ای	۶

● درس دوم: سرگذشت دفتر من

درستنامه و کار در مدرسه	۸
کار در خانه	۱۷
آزمون چهارگزینه‌ای	۳۳

● درس سوم: کارخانه‌ی کاغذسازی

درستنامه و کار در مدرسه	۲۶
کار در خانه	۳۳
آزمون چهارگزینه‌ای	۳۹

● درس چهارم: سفر به اعماق زمین

درستنامه و کار در مدرسه	۴۲
کار در خانه	۴۷
آزمون چهارگزینه‌ای	۵۱

● درس پنجم: زمین پویا

درستنامه و کار در مدرسه	۵۴
کار در خانه	۶۰
آزمون چهارگزینه‌ای	۶۴

● درس ششم: ورزش و نیرو (۱)

درستنامه و کار در مدرسه	۶۸
کار در خانه	۷۶
آزمون چهارگزینه‌ای	۸۳

● درس هفتم: ورزش و نیرو (۲)

درستنامه و کار در مدرسه	۸۶
کار در خانه	۹۹
آزمون چهارگزینه‌ای	۱۰۸

● درس هشتم: طراحی کنیم و بسازیم

درستنامه و کار در مدرسه	۱۱۲
کار در خانه	۱۱۷
آزمون چهارگزینه‌ای	۱۱۹

● آزمون‌های نوبت اول

درستنامه و کار در مدرسه	۱۲۲
کار در خانه	۱۲۸
آزمون چهارگزینه‌ای	۱۴۰
آزمون چهارگزینه‌ای	۱۴۸

● درس نهم: خیلی کوچک، خیلی بزرگ

درستنامه و کار در مدرسه	۱۵۲
کار در خانه	۱۶۱
آزمون چهارگزینه‌ای	۱۶۴

● درس یازدهم: شگفتی‌های برگ

درستنامه و کار در مدرسه ۱۶۶

کار در خانه ۱۷۴

آزمون چهارگزینه‌ای ۱۷۷

● درس دوازدهم: جنگل برای کیست؟

درستنامه و کار در مدرسه ۱۸۴

کار در خانه ۱۸۹

آزمون چهارگزینه‌ای ۱۹۳

● درس سیزدهم: سالم بمانیم

درستنامه و کار در مدرسه ۱۹۶

کار در خانه ۲۰۵

آزمون چهارگزینه‌ای ۲۰۸

● درس چهاردهم: از گذشته تا آینده

درستنامه و کار در مدرسه ۲۱۲

کار در خانه ۲۱۷

آزمون چهارگزینه‌ای ۲۱۹

آزمون‌های پایان سال ۲۲۲

پاسخ‌نامه‌ی کلیدی ۲۳۰



A-PDF

Watermark

www.ketab.ir