

۲۴۹۹۸۵۲

علوم ششم دبستان

کتاب اول



۳۶۳ سؤال منتخب برای اولین تمرین های هر مبحث

مبتنی بر آمار پاسخ گویی ۳۸۳۴۹ دانش آموز در ۱۳۶ آزمون

شامل ۱۳ چکیده و ۳۶۳ راهنما

به همراه پاسخ های تشریحی جامع

مؤلفان پاسخ تشریحی: هیأت مؤلفان

عنوان و نام پدیدآور	: علوم ششم دبستان کتاب اول/مولفان پاسخ تشریحی هیات مولفان آکانون فرهنگی آموزش ویراستار ملیکا لطیفی نسب/برنامه‌ریزی آموزش کاظم قلم‌چی.
مشخصات نشر	: تهران: کانون فرهنگی آموزش، ۱۴۰۳.
مشخصات ظاهری	: ۱۴۰ ص: مصور(رنگی)، جدول.
فروست	: مجموعه کتاب‌های اول.
شابک	: 978-600-00-2971-5
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
یادداشت	: مولفان پاسخ تشریحی ملیکا لطیفی نسب، محیا عباسی، سیده‌محبوبه محمدی، سحر نوروزی، زینب بقایی.
یادداشت	: چاپ دوم.
شناسه افزوده	: کانون فرهنگی آموزش
شماره کتابشناسی ملی	: ۹۶۹۱۹۲۵
اطلاعات رکورد	: فیبا
کتابشناسی	

برنامه‌ریزی | هدایت | نظارت | کاظم قلم‌چی

مجموعه کتاب‌های اول

عنوان کتاب:	علوم ششم دبستان کتاب اول (ویرایش جدید)
● برنامه‌ریزی آموزشی:	کاظم قلم‌چی
● مدیر پروژه:	رضا قنات
● هماهنگ‌کننده و نظارت علمی:	علی مرشد
● مولفان پاسخ تشریحی:	هیأت مولفان
● بازخوانی پاسخ‌های تشریحی:	حمیدرضا امیری
● ویراستار:	ملیکا لطیفی نسب
● مستندسازی:	الهه مرزوق، آرش سلگی
● هماهنگی فنی صفحه‌آرایی:	عالم موگویی
● حروف‌چین و صفحه‌آرا:	آیدابرزکار
● طراح جلد:	رقیه محبی
● گرافیکست:	سحر افشار
● قطع:	رحلی
● چاپ:	دوم (۱۴۰۳)
● ناظر چاپ:	سوران نعیمی
● چاپخانه:	چکاد چاپ
● لیتوگرافی:	چکاد چاپ
● تیراژ:	۳۰۰۰ نسخه
● قیمت:	۱۷۰۰۰۰ تومان
● شابک:	ISBN:(978-600-00-2971-5) ۹۷۸-۶۰۰-۰۰-۲۹۷۱-۵

کلیه حقوق برای ناشر محفوظ است و متخلفین تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.
نشانی: تهران، خیابان فلسطین، نرسیده به خیابان انقلاب، بن بست حاجیان، پلاک ۷

فهرست

تعداد تست	صفحه	فصل ۱:
۳۴	۸	زنگ علوم
	۸۵	پاسخ تشریحی
تعداد تست	صفحه	فصل ۲:
۴۲	۱۶	سرگذشت دفتر من
	۸۹	پاسخ تشریحی
تعداد تست	صفحه	فصل ۳:
۳۶	۲۳	کارخانه کاغذسازی
	۹۵	پاسخ تشریحی
تعداد تست	صفحه	فصل ۴:
۲۵	۳۰	سفر به اعماق زمین
	۱۰۰	پاسخ تشریحی
تعداد تست	صفحه	فصل ۵:
۵۰	۳۵	زمین پویا
	۱۰۳	پاسخ تشریحی
تعداد تست	صفحه	فصل ۶:
۲۴	۴۴	ورزش و نیرو (۱)
	۱۰۹	پاسخ تشریحی
تعداد تست	صفحه	فصل ۷ و ۸:
۶۲	۵۰	ورزش و نیرو (۲) / طراحی کنیم و بسازیم
	۱۱۳	پاسخ تشریحی
تعداد تست	صفحه	فصل ۹:
۲۲	۶۳	سفر انرژی
	۱۲۴	پاسخ تشریحی
تعداد تست	صفحه	فصل ۱۰:
۱۵	۶۸	خیلی کوچک، خیلی بزرگ
	۱۲۸	پاسخ تشریحی
تعداد تست	صفحه	فصل ۱۱:
۱۷	۷۲	شگفتی‌های برگ
	۱۳۱	پاسخ تشریحی
تعداد تست	صفحه	فصل ۱۲:
۲۰	۷۶	جنگل برای کیست؟
	۱۳۴	پاسخ تشریحی
تعداد تست	صفحه	فصل ۱۳ و ۱۴:
۱۶	۸۱	سالم بمانیم / از گذشته تا آینده
	۱۳۶	پاسخ تشریحی