

# خستگی سبزی!

عنوان و نام پدیدآور: علوم آمیزهوشان / نام کتاب: علوم آمیزهوشان  
مظلوم شایان، مهدی / ناشر: خیلی سبز  
مشخصات نشر: تهران، خیلی سبز، ۱۳۹۳ / مؤلف: مهدی مظلوم شایان  
مشخصات ظاهری: ۳۲۸ ص. مصور، جدول ۲۹ × ۲۲ س م / ویراستاران علمی: مهرناز رمضانزاده - نیما قفل‌گری  
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۵۷۷-۱۶-۵ / آزاده وحیدی موثق - سمن فلاح‌سلطانی - حنا صافی‌ا قدم  
حروفچینی: هدی کارخانه / حروفچینی: هدی کارخانه  
وضعیت فهرست‌نویسی: فیبا / صفحه‌آرایی: شیرین حمیدی - سامان فرازبان  
موضوع آموزش متوسطه -- راهنمای آموزشی / رسم شکل: افسانه محسنی کبیر - عطا عطری  
موسس آموزش متوسطه -- آزمون‌ها و تمرین‌ها / گرافیک: حسین پاشازاده  
شماره کتاب‌شناسی ملی: ۳۴۳۲۳۲۱ / گرافیک همکار: مسعود علیزاده  
تصویرسازی جلد: ثنا حسین‌پور / گرافیک جلد: حسین پاشازاده  
امور فنی و هنری: کانون تبلیغاتی هنر نوین پارس / لیتوگرافی: خجستگان  
چاپخانه: خجستگان / چاپخانه: خجستگان  
نوبت چاپ: پنجم (۹۴-۹۵) / نوبت چاپ: پنجم (۹۴-۹۵)  
تیراژ: ۲۵۰۰ جلد / تیراژ: ۲۵۰۰ جلد  
قیمت: ۲۲۰۰۰ تومان / قیمت: ۲۲۰۰۰ تومان  
کتاب‌شناسی: ۵-۶۶۴۶۳۲۳۴ (۰۲۱) / کتاب‌شناسی: ۵-۶۶۴۶۳۲۳۴ (۰۲۱)  
صندرن پستی ۸۱۷۷ - ۱۴۱۵۵ / صندرن پستی ۸۱۷۷ - ۱۴۱۵۵  
Site: www.hellabz.com / Site: www.hellabz.com  
Site: ۳۰۰۰۶۳۵۶۳ / Site: ۳۰۰۰۶۳۵۶۳

کلیه حقوق این اثر برای ناشر محفوظ است و هیچ شخص حقیقی یا حقوقی حق چاپ و برداشت تمام یا قسمتی از اثر را به صورت چاپ، فتوکپی، جزوه و حتی دست‌نویس ندارد و متخلفین به موجب بند ۵ از ماده ۲ قانون حمایت از ناشرین تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

راستی تا یادم نرفته

اگر در مورد این کتاب سؤال، پیشنهاد و یا انتقادی دارید خوشحال می‌شویم آن‌ها را به ما هم بگویید.



ویااز طریق سایت ما



یا از طریق



از طریق

# مقدمه‌ی ناشر

اصلن میدونی چرا این قدر کتاب تیزهوشان طرفدار دارم و آده میخرنش؟!  
خوب معلومه دیگه! هر کسی این کتابو بخره داره باهاش مستقیم و غیره مستقیم پز میده که:  
بابا به خدا به جون خودم من تیزهوشم میگی نه شاهدم دارم، بیا اینم شاهدش:

کتاب تیزهوشان می خونم! 😊

\*\*\*

شما ولی این کارا رو نکنید، پوسته و ظاهر رو ول کنید و به مغز و هسته بچسبید، دنبال پزدادن نباشید  
دنبال بهبود هوش و یادگیریتون باشید، این جوری حتمن بهتر نتیجه می گیرید. دمتون گرم!

# مقدمه‌ی مؤلف

با نام و یاد خداوندی که همیشه و در همه حال به او متکی هستم. کتاب حاضر مجراعی است از آموزش کامل مفاهیم درسی و پرسش‌های مفهومی به همراه پاسخ‌های کاملاً تشریحی در راستای اهداف آموزشی و عمق‌بخشی به مفاهیم کتاب درسی علوم ششم دبستان که به لطف خداوند و میانه‌ی هم‌کاران ارجمند به مرحله‌ی چاپ رسیده و در دسترس عموم دانش‌آموزان علاقه‌مند این مرز و بوم گمنام قرار گرفته است.

در تألیف این کتاب سعی شده تا هدف بزرگ‌تر، به‌تر مفاهیم علمی و بررسی فراشناختی آموخته‌های دانش‌آموزان در آزمون‌های ورودی مدارس استعدادهای درخشان، نمونه و برتر سطح کشور مورد توجه قرار گیرد؛ لذا بهتر است دانش‌آموزان عزیز پس از مطالعه‌ی عمیق مفاهیم درسی به حل پرسش‌های چهارگزینه‌ای ارائه‌شده اقدام نمایند. در پایان پرسش‌های مفهومی هر فصل، سوالات تیزهوشان و نمونه‌دولتی منتخب سراسر کشور آورده شده و از سوالات ساده و بر پایه‌ی محفوظات صرف‌نظر شده است تا دانش‌آموزان عزیز با این‌گونه سوالات آشنایی بیشتری پیدا کنند. فصل‌بندی موضوعی کتاب بر طبق کتاب درسی آموزش و پرورش، پیشرفت‌های علمی همراه با معلم کلاس را آسان‌تر نموده است.

با توجه به تغییر نگرش طراحی آزمون‌ها بر پایه‌ی پرسش‌های مفهومی، امید است، کتاب حاضر به عزیزان دانش‌آموز در این راستا کمک لازم را ارائه نماید.

در پایان بر خود لازم می‌دانم تا از همکاران ارجمند مؤسسه‌ی انتشاراتی خیلی‌سبز خصوصاً جناب آقای دکتر اسلامی که مرا در راستای آماده‌سازی کتاب حاضر یاری نمودند، کمال تشکر و قدردانی را داشته و از تمامی عزیزانی که کاستی‌های این مجموعه را از طریق پست الکترونیکی اینجانب به آدرس [m253131@yahoo.com](mailto:m253131@yahoo.com) گوشزد خواهند نمود سپاسگزارم.

بهار ۹۴

مهدی شایان

# فهرست

۶	رنگ سوم	فصل اول
۲۶	سرگذشت دینار	فصل دوم
۴۵	کارخانه‌ی داغ‌سوزی	فصل سوم
۷۲	سفر به اعماق زمین	فصل چهارم
۹۴	زمین پویا	فصل پنجم
۱۱۹	ورزش و نیرو (۱ و ۲)	فصل‌های ششم و هفتم
۱۷۳	طراحی کنیم و بسازیم	فصل هشتم
۱۸۹	سفر انرژی	فصل نهم
۲۲۲	خیلی کوچک، خیلی بزرگ	فصل دهم
۲۴۳	شگفتی‌های برگ	فصل یازدهم
۲۷۲	جنگل برای کیست؟	فصل دوازدهم
۳۰۲	سالم بمانیم	فصل سیزدهم