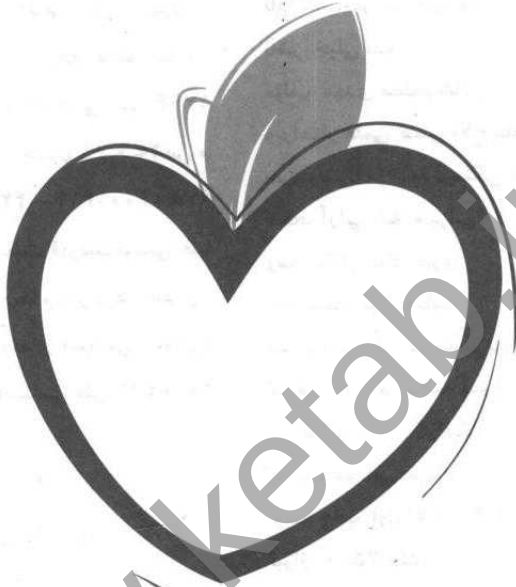


در صورت اطلاع و وصول به دست
۱۳۴۴۷۸۰

خدا جون سلام به روی ماهت! ...



پرسش‌های چهار گزینه‌ای علوم ۵ ام - تیزهوشان

مهدی مظلوم شایان



عنوان و نام پدیدآور: پرسش‌های چهارگزینه‌ای علوم ۵ ام - تیزهوشان
مهدی مظلوم شایان،
مشخصات نشر: تهران، خیلی سبز، ۱۳۹۴
مشخصات ظاهری: ۲۰۸ ص، مصور، جدول ۲۹ × ۲۲ س م
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۴۱۲-۰۴۲-۵
وضعیت فهرست‌نویسی: فیپا
موضوع: علوم -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (ابتدایی)
موضوع: علوم -- راهنمای آموزشی (ابتدایی)
شماره کتابشناسی ملی: ۳۹۰۸۴۳۲

نام کتاب: پرسش‌های چهارگزینه‌ای علوم ۵ ام - تیزهوشان
ناشر: خیلی سبز
مؤلف: مهدی مظلوم شایان
ویراستار علمی: سمن فلاح‌سلطانی
حروفچینی: مؤسسه فرهنگی هنری خیلی سبز واقعی
صفحه‌آرایی: لیلا سهرابی
رسم شکل: عطا عطری
گرافیک: مونا جمالپور
تصویرساز جلد: ثنا حسین‌پور
گرافیک جلد: عاطفه قنبری
لیتوگرافی: رسام گرافیک
چاپ و صحافی: سهند
نوبت چاپ: اول (۹۵ - ۹۴)
تیراژ: ۲۵۰۰ جلد
قیمت: ۱۷۰۰۰ تومان
تلفن مرکز بخش: ۵-۶۶۴۶۳۲۳۴ (۰۲۱)
صندوق پستی: ۸۱۷۷ - ۱۴۱۵۵
Site: www.kheilisabz.com
SMS: 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 ماده‌ی 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.



مقدمه‌ی ناشر

دوست خوبم، سلام

قرن‌ها پیش یونانی‌ها به "انسان" گفتند "حیوان ناطق" و منظورشان این بود که چیزی که باعث می‌شود انسان‌ها با حیوانات فرق داشته باشند توانایی انسان در حرف زدن است. اما راستش را بخواهید وقتی به سیر رشد و پیشرفت انسان در طول تاریخ نگاه می‌کنم به نظرم ویژگی مهم انسان که باعث می‌شود با حیوانات فرق اساسی داشته باشد پرسشگر بودن و فکر کردنش است. من ترجیح می‌دهم اسم انسان را بگذارم "حیوان کنجکاو"، کنجکاوی انسان برای فهمیدن و کشف چیزها و قوانینی که در طبیعت و تمام موجودات جریان دارد، دلیل اصلی به‌وجود آمدن علم و دانش و سرچشمه‌ی تمام چیزهایی است که به‌دست انسان‌ها ساخته شده است.

درس علوم شاید مستقیم‌ترین و بهترین درس برای درک و تمرین این کنجکاوی‌هاست. در علوم هر چیزی که یاد می‌گیرید در حقیقت جوابی است برای یکی از پرسش‌هایی که انسان‌ها با آن روبه‌رو بوده‌اند. به نظرم درس علوم را باید با همین شیوه و روحیه خواند و یاد گرفت، یعنی با روحیه‌ی پرسشگر و کنجکاو.

مؤلف خوبمان آقای شایان کتابی خوب و استثنایی پر از پرسش‌ها و مسائل خلاق برایتان نوشته است که مطمئناً باعث می‌شود تا علوم را با این روش یاد بگیرید. سؤال‌های کتاب چه آن‌هایی که تألیفی‌اند و چه آن‌هایی که از آزمون‌های تیزهوشان و مدارس برتر انتخاب شده‌اند برایتان فرصت مناسبی ایجاد می‌کنند تا توانایی و مهارت تفکر و حل مسئله را در خودتان پرورش دهید.

برایمان از سؤال‌ها و نظراتتان بنویسید. مشتاقانه منتظریم.

شاد و پیروز باشید

مقدمه‌ی مؤلف

با نام و یاد خداوندی که همیشه و در همه حال به او متکی هستم.

کتابی که در پیش رو دارید مجموعه‌ای است از آموزش کامل مفاهیم و سرفصل‌های کتاب درسی و پرسش‌های چهارگزینه‌ای مفهومی به همراه پاسخ‌نامه‌ی کاملاً تشریحی که به منظور یادگیری موضوعات درسی علوم پنجم دبستان به شکلی عمیق و کامل تألیف شده و به لطف خداوند و همکاری همکاران عزیز انتشارات خیلی سبز به مرحله‌ی چاپ رسیده و در دسترس شما دانش‌آموزان علاقه‌مند، اولیای گرامی و همکاران محترم قرار گرفته است.

در تألیف این کتاب سعی نموده‌ام تا محتوای کتاب بر مبنای سرفصل‌های کتاب درسی و در راستای موفقیت در آزمون‌های ورودی استعدادهای درخشان و مدارس برتر باشد. تجربه‌ی موفق تألیف کتاب‌های علوم پایه‌های چهارم تا نهم به همراه تجربیات تدریس در این پایه‌ها و آشنایی کامل با نوع و سطح سؤالات آزمون‌های ورودی توسط اینجانب سبب خواهد شد که کتاب حاضر نیاز دانش‌آموزان عزیز را به شکلی کامل برآورده سازد.

با توجه به تغییر نگرش محتوای کتاب درسی بر پایه‌ی تحقیق، پژوهش و فعالیت‌های دانش‌آموزمحور و همچنین طراحی آزمون‌های ورودی بر پایه‌ی پرسش‌های مفهومی، این کتاب خواهد توانست شما را برای رسیدن به این هدف، یاری کند.

در پایان بر خود لازم می‌دانم تا از همکاران گرامی مؤسسه‌ی انتشاراتی خیلی سبز خصوصاً آقای سهیل سمائی و خانم‌ها نوری، طهماسبی و فتاحی که مرا در راستای آماده‌سازی این کتاب یاری نمودند کمال تشکر و قدردانی خود را ابراز داشته و از تمامی عزیزانی که کاستی‌های این مجموعه را از طریق پست الکترونیکی اینجانب به آدرس m253131@yahoo.com یادآوری خواهند نمود سپاسگزارم.

فهرست

درس ۱ زنگ علوم	۷
درس ۲ ماده تغییر می کند	۲۴
درس ۳ رنگین کمان	۴۲
درس ۴ برگی از تاریخ زمین	۶۴
درس ۵ حرکت بدن	۸۰
درس ۶ چه خبر؟ (۱)	۹۷
درس ۷ چه خبر؟ (۲)	۱۱۲
درس ۸ کارها آسان می شود (۱)	۱۲۴
درس ۹ کارها آسان می شود (۲)	۱۴۵
درس ۱۰ خاک بارزش	۱۶۲
درس ۱۱ بکارید، بخورید و ...	۱۷۹
درس ۱۲ از ریشه تا برگ	۱۹۴