

بسم الله الرحمن الرحيم

تست علوم پنجم

آمادگی برای ورود به مدارس تیزهوشان ، نمونه دولتی
و غیر انتفاعی

تألیف : محمد محبوبی

انتشارات نونهالان یزد

سرشناسه	: محبوبی، محمد
عنوان و نام پدیدآور	: تست علوم پنجم: آمادگی برای ورود به مدارس تیزهوشان، نمونه دولتی و غیرانتفاعی/ تألیف محمد محبوبی.
مشخصات نشر	: برد: نونهالان، ۱۳۸۲.
مشخصات ظاهری	: ۹۶ص.
شابک	: ۹۶۴۹۱۳۶۸۱۹
وضعیت فهرست نویسی	: فاها
عنوان دیگر	: آمادگی برای ورود به مدارس تیزهوشان، نمونه دولتی و غیرانتفاعی
موضوع	: علوم -- آزمونها و تمرینها(ابتدایی).
موضوع	: علوم -- کتابهای درسی -- راهنمای آموزشی (ابتدایی).
رده بندی کنگره	: LBT۰۶۰/۲۲/م۳۶۵
رده بندی دیویی	: ۳۷۲/۰۷۶
شماره کتابشناسی ملی	: م۸۲-۲۸۷۲۵

انتشارات نونهالان

یزد - بلوار شهید پانژ - گم، ولیعصر - تلفن ۷۲۵۷۳۰۱ فاکس ۷۲۵۷۳۰۰

نام کتاب : تست علوم پنجم ابتدایی

تألیف : محمد محبوبی

طرح جلد : کتاب علوم پنجم ابتدایی

تایپ کامپیوتری : شرکت ایفل

تایپست : حمید رضا محبوبی

چاپ اول : پاییز ۹۷

شمارگان : ۳۰۰۰ نسخه

قیمت :

شابک ۹۷۸-۹۶۴-۹۱۴۶۸-۱-۳

فهرست

صفحه	عنوان
۴	مقدمه
۵	فصل ۱: ساختمان مواد
۱۳	فصل ۲: تغییرات مواد
۱۷	فصل ۳: ماشین ها
۳۱	فصل ۴: نور و رنگ
۳۸	فصل ۵: تاریخچه زمین
۴۷	فصل ۶: خاک زندگی بخش
۵۶	فصل ۷: زمین ناآرام
۶۴	فصل ۸: جانداران ساده
۷۱	فصل ۹: مبارزه ی پنهان
۸۰	فصل ۱۰: دستگاه عصبی و اندام های حسی
۹۱	فصل ۱۱: انسان و محیط زیست

مقدمه

خداوند را می ستاییم که همواره رحمتش سرچشمه فیض همه موجودات است.

علوم تجربی یکی از دروس اصلی و بنیادی در دوره تحصیلی ابتدایی محسوب می شود. یادگیری این درس می تواند در حل مشکلات و مسایل روزمره زندگی نیز کاربرد داشته باشد دانش آموزان علوم تجربی را از آن جهت که همراه با آزمایش و تجربه و عمل است با علاقه می آموزند.

چون دانش آموزان برای شرکت در مسابقات علمی مختلف، ورود به مدارس تیزهوشان و مدارس خاص و نمونه دولتی و ... احتیاج به آشنایی با تست های چهار گزینه ای دارند لذا بر آن شدیم تا کتاب حاضر را که حاوی سوالات متعددی برای تفکر بیشتر و درک عمیق تر مفاهیم علوم تجربی است به رشته تحریر در آوریم و نیاز دانش آموزان در موارد مذکور تا حد امکان برآورده شود.

این کتاب بر مبنای فصل های مختلف علوم تجربی پنجم ابتدایی تنظیم گردیده و سعی شده حتی المقدور همگام با آموزش دروس کتاب و به همان ترتیب به صورت متوالی و طبقه بندی شده مطالب آن ارائه گردد تا نهمین محترم نیز بتوانند در آزمون های دوره ای و مستمر و ارزشیابی های مختلف و ارائه تکلیف شب از آن بهره مند گردند.

برای آشنایی بیشتر دانش آموزان برخی تصاویر نیز همراه با مطالب کتاب آورده شده است که می تواند در امر یادگیری بهتر و درک مفاهیم نقش بسیار مهمی را ایفا نماید.

پیشنهاد می شود دانش آموزان از ابتدا با مطلب از کتاب درسی را به طور کامل فرا بگیرند تا بتوانند از پرسشهای تستی استفاده کامل نمایند.

توصیه می شود ابتدا دانش آموزان عزیز با تفکر و صبر، خودشان به سوالات جواب دهند و اگر نتوانستند پاسخ درست را تشخیص دهند از دبیران متخصل پایه پنجم بخواهند تا فقط آنها را راهنمایی کنند نه اینکه جواب درست را مستقیماً از آنها بخواهند.

در پایان از فرزندانم حمیدرضا که تایپ کتاب و آماده سازی آن را بر عهده داشتند تشکر می نمایم.

"محمد محبوبی"