

۱۹ آزمون طبقه‌بندی شده همراه با
گزیده‌هایی از سوالات برتر تیزهوشان

المپیاد کونشنا

پنجم دبستان

محمد حسن صرافى

علوم تجربى

سرشناسه: صرافى، محمدحسین، ۱۳۳۷ -
عنوان و نام پدیدآور: التمهید کوشا علوم پنجم دبستان همراه با آزمون‌های طبقه‌بندی شده با پاسخ‌های
کاملاً تشریحی / محمدحسین صرافى.
مشخصات نشر: آمل: نشر ورسه، ۱۳۹۰.
مشخصات ظاهری: ۲۳۲ص: نمودار.
شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۸۷۲۰-۷۴-۷
وضعیت فهرست نویسی: فیا
موضوع: علوم — آزمون‌ها و تمرین‌ها (ابتدایی)
موضوع: علوم — راهنمای آموزشی (ابتدایی)
رده‌بندی کنگره: ۱۳۹۰ الف ۷۴ ص ۳۰۶۰ I.B/۲۲/
رده‌بندی دیویی: ۷۶/۳۷۲
شماره کتابشناسی ملی: ۲۴۵۸۱۹۳



نشر و رسته

آمل: میدان هفت تیر،
خیابان فرهنگ،
جنب کتابفروشی شباویز
۰۱۲۱-۳۲۲۰۶۹۰
۰۹۱۱ ۳۱۲ ۱۷۳۲
www.varseh.com

المپیاد کوشا علوم تجربی پنجم دبستان
نویسنده: محمدجس صرافی
ویراستار علمی: فرشاد ابراهیم نیا
ویراستار ادبی: مهیار طالبی
مدیر هنری: فرید غلامی
صفحه آرا: ستاره قلی‌نژاد
مدیریت چاپ: سینا حسنی
چاپ: سیرنگ آمل
صحافی: مبین
شمارگان: ۲۰۰۰
سال چاپ: مهر ۱۳۹۰
قیمت: ۵۰۰۰ تومان

مرکز پخش آمل
انتشارات و رسته
۰۱۲۱-۳۲۴۱۵۴۸
۰۹۱۱ ۸۲۲ ۱۹۸۵

فهرست

۹	.....	مقدمه
۱۱	.....	آزمون اول
۱۷	.....	پاسخ‌نامه‌ی آزمون اول
۱۹	.....	آزمون دوم
۲۵	.....	پاسخ‌نامه‌ی آزمون دوم
۲۹	.....	آزمون سوم
۳۵	.....	پاسخ‌نامه‌ی آزمون سوم
۳۷	.....	آزمون چهارم
۴۳	.....	پاسخ‌نامه‌ی آزمون چهارم
۴۵	.....	آزمون پنجم
۵۲	.....	پاسخ‌نامه‌ی آزمون پنجم
۵۷	.....	آزمون ششم
۶۴	.....	پاسخ‌نامه‌ی آزمون ششم
۶۷	.....	آزمون هفتم
۷۴	.....	پاسخ‌نامه‌ی آزمون هفتم
۷۷	.....	آزمون هشتم
۸۳	.....	پاسخ‌نامه‌ی آزمون هشتم
۸۷	.....	آزمون نهم
۹۲	.....	پاسخ‌نامه‌ی آزمون نهم

۹۵	.....	آزمون دهم
۱۰۱	.....	پاسخ‌نامه‌ی آزمون دهم
۱۰۵	.....	آزمون یازدهم
۱۱۲	.....	پاسخ‌نامه‌ی آزمون یازدهم
۱۱۵	.....	آزمون دوازدهم
۱۲۱	.....	پاسخ‌نامه‌ی آزمون دوازدهم
۱۲۵	.....	آزمون سیزدهم
۱۳۰	.....	پاسخ‌نامه‌ی آزمون سیزدهم
۱۳۳	.....	آزمون چهاردهم
۱۳۹	.....	پاسخ‌نامه‌ی آزمون چهاردهم
۱۴۱	.....	آزمون پانزدهم
۱۴۸	.....	پاسخ‌نامه‌ی آزمون پانزدهم
۱۵۱	.....	آزمون شانزدهم
۱۵۸	.....	پاسخ‌نامه‌ی آزمون شانزدهم
۱۶۱	.....	آزمون هفدهم
۱۶۸	.....	پاسخ‌نامه‌ی آزمون هفدهم
۱۷۱	.....	آزمون هجدهم
۱۷۸	.....	پاسخ‌نامه‌ی آزمون هجدهم
۱۸۱	.....	آزمون نوزدهم
۱۹۴	.....	پاسخ‌نامه‌ی آزمون نوزدهم
۲۰۱	.....	گزیده‌هایی از سؤالات برتر تیزهوشان
۲۰۲	.....	سؤالات برتر تیزهوشان سال ۱۳۷۸
۲۰۵	.....	پاسخ‌نامه‌ی سؤالات برتر تیزهوشان سال ۱۳۷۸
۲۰۷	.....	سؤالات برتر تیزهوشان سال ۱۳۷۹
۲۰۹	.....	پاسخ‌نامه‌ی سؤالات برتر تیزهوشان سال ۱۳۷۹



سؤالات برتر تیزهوشان سال ۱۳۸۰.....	۲۱۰
پاسخ‌نامه‌ی سؤالات برتر تیزهوشان سال ۱۳۸۰.....	۲۱۲
سؤالات برتر تیزهوشان سال ۱۳۸۱.....	۲۱۳
پاسخ‌نامه‌ی سؤالات برتر تیزهوشان سال ۱۳۸۱.....	۲۱۵
سؤالات برتر تیزهوشان سال ۱۳۸۲.....	۲۱۶
پاسخ‌نامه‌ی سؤالات برتر تیزهوشان سال ۱۳۸۲.....	۲۱۸
سؤالات برتر تیزهوشان سال ۱۳۸۳.....	۲۱۹
پاسخ‌نامه‌ی سؤالات برتر تیزهوشان سال ۱۳۸۳.....	۲۲۱
سؤالات برتر تیزهوشان سال ۱۳۸۴.....	۲۲۲
پاسخ‌نامه‌ی سؤالات برتر تیزهوشان سال ۱۳۸۴.....	۲۲۴
سؤالات برتر تیزهوشان سال ۱۳۸۵.....	۲۲۵
پاسخ‌نامه‌ی سؤالات برتر تیزهوشان سال ۱۳۸۵.....	۲۲۷
سؤالات برتر تیزهوشان سال ۱۳۸۶.....	۲۲۹
پاسخ‌نامه‌ی سؤالات برتر تیزهوشان سال ۱۳۸۶.....	۲۳۲

با سپاس فراوان از کلیه‌ی عزیزان زحمت‌کش انتشارات ورسه، که به اینجانب فرصت دادند تا این مجموعه را به تمام دانش‌آموزان علاقه‌مند و خلاق و پر تلاش تقدیم نمایم.

این کتاب شامل ۲۰ آزمون به همراه پاسخ‌نامه‌ی تشریحی می‌باشد که همه‌ی فصل‌های کتاب علوم تجربی پنجم دبستان را در بر می‌گیرد و بر اساس برنامه‌ی زمان‌بندی شده، تنظیم شده است. و در آخر، تست‌های متنوع (از کلاس چهارم و پنجم) و همچنین برگزیده‌ای از سؤالات برتر آزمون‌های تیزهوشان سال‌های قبل نیز گنجانده شده است. بنابراین می‌دانیم که فقط داشتن استعداد و فکر قوی کافی نیست، اصل، آن است که از آن به خوبی استفاده کنیم. و من معتقدم که تا اندازه‌ای بین شخصیت واقعی شما و روح من، خویشاوندی برقرار است.

علاقه‌ی شما به پیشرفت، باعث می‌شود که چنین کتاب‌هایی را مطالعه نمایید.

چون که اعتقاد دارم وجود شما به منزله‌ی باغی است که اراده‌ی شما باغبان آن می‌باشد، مهارت شما بیش‌تر شده و سرانجام، در لحظات تصمیم‌گیری، سرنوشت شما شکل می‌گیرد. سلامتی و شادابی، عشق و گرمی، زیرکی و هوش، خوش‌رویی و شور و شوق، همگی راهی برای یادگیری و رشد و رسیدن به مقصود و در نهایت، خدمت به دیگران می‌باشد که همه‌ی آن‌ها را در وجود شما دانش‌آموزان خلاق و مبتکر سراغ دارم. به قول مرحوم پرفسور حسینی «بچه‌ها دانشمندان کوچک هستند، باید آن‌ها را باور کرد.»

با آرزوی سلامتی و بهروزی
صرافی