

منشور دانش به کیفیت و نوآوری می‌اندریش.

دانشور دانش

تمرین‌های طبقه‌بندی شده عالم تجربی پایه هشتم کاراسنج

شامل خلاصهٔ بخش‌ها

مجموعه‌ای از کامل‌ترین سؤال‌های چهار گزینه‌ای، درست و نادرست،

چهار کردنی، تشریحی و ...

مؤلف: سید عباس قدرت



دفتر مرکزی: روبه‌روی در اصلی دانشگاه تهران، اول خیابان فخر رازی، ساختمان منشور دانش

تلفن: (۱۵ خط) ۶۶۹۶۸۳۸۴ - ۶۶۴۱۱۰۹۰ - دورنویس (فاکس): ۶۶۴۶۵۷۷۱

سرشناسه
عنوان و نام پدیدآور
مشخصات نشر
مشخصات ظاهری
شابک
نوعیت اثر
یادداشت
نویسنده
زبان
موضوع
شماره کتاب
هیچ شخص
چاپ کتاب و جزوه

قدرت، سیدامیر عباس، ۱۳۶۴-
علوم تجربی پایه هشتم: کاراسنج شامل خلاصه بخش ها ...
تهران: منشور دانش، ۱۳۹۳.
۱۵۲ ص: مصور (بخشی رنگی)، جدول (بخشی رنگی)، نمودار (بخشی رنگی)
978-964-366-416-9
فیای مختصر
این مدرک در آدرس <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است.
بالای عنوان: تمرین های طبقه بندی شده
عنوان دیگر: تمرین های طبقه بندی شده علوم تجربی پایه هشتم
۳۶۲۵۸۲۹
چاپ و نشر تمام یا بخشی از این اثر به هر صورت اعم از فتوکپی، پلی کپی،
چاپ کتاب و جزوه و از متغین تحت پیگرد قانونی قرار خواهند گرفت.

(مدیر مسئول: جهانگیر سلیمانی)

انتشارات

نام کتاب: تمرین های طبقه بندی شده علوم تجربی پایه هشتم (کاراسنج)
مؤلف: سید امیر عباس
نظارت و هماهنگی: زهرا قراچلو
ویراستار: زهرا قراچلو
حروفچین: ملیحه جلالی نیکو
صفحه آرا: حامد شاملو
رسام: مریم کاشانی - سمیرا حاجی گلدی
لیتوگرافی: امیرگرافیک
نوبت چاپ: چاپ اول - سال ۱۳۹۴ - ۱۳۹۳
تیراژ: ۳۰۰۰ جلد
چاپ: گنج شایگان
قیمت: ۷۰۰۰ تومان

شابک: ۹ - ۴۱۶ - ۳۶۶ - ۹۶۴ - ۹۷۸

ISBN: 978 - 964 - 366 - 416 - 9



به نام فدا

پیش‌گفتار ناشر

امروزه بیش از هر زمان دیگری نقش و کاربرد علوم در جنبه‌های مختلف زندگی اساس می‌شود، بدیهی است توسعه و ارتقاء دانش علوم تجربی ضرورتی انکارناپذیر است.

از این رو، توجه به علوم تجربی که همراه با تجربه و آزمایش است از دوران کودکی آغاز می‌شود و بر اهمیت آن صحنه گذاشته می‌شود. به کمک علوم تجربی:

۱- قدرت ابتکار در دانش‌آموزان به وسیلهٔ آزمایش‌ها و تجربه‌های این علم رشد می‌کند.

۲- نظم و ارتباط منطقی بین یافته‌های جدید دانش‌آموزان شکل می‌گیرد.

۳- با انجام آزمایش‌های مختلف، اطلاعات در ردهٔ جهان اطراف خود کسب می‌کنند و به مجموعه‌ای از واقعیت‌ها دست می‌یابند.

به منظور برآورده ساختن این مهم و در راستای اهداف علمی آموزش و پرورش جهت پرورش نسلی دانش‌پژوه و کارآمد برای جامعه، انتشارات «منشور دانش» اقدام به تدوین و تألیف کتاب کار علوم تجربی پایه هشتم نموده است.



کتابهای کار «کاراسنج» علوم مجموعه‌ای است شامل:

- خلاصه فصلها
- نمونه سؤال فصل به فصل به شکل سؤال انتخابی، تکمیلی، درست و نادرست، چهارگزینه‌ای، تشریحی و ...
- در کتاب حاضر سرفصل‌ها و متعددی گردآوری و به شیوه علمی تدوین و طبقه‌بندی شده است تا دانش‌آموزان عزیز برای یادگیری و فهم بهتر مطالب درسی و حتی فراتر از آن ساده شده باشد.
- امید است این مجموعه به اهداف آموزش خود دست یافته باشد.
- در پایان از شما همکاران گرامی و دانش‌آموزان عزیز تقاضا می‌شود با پیشنهادات و انتقادات سازنده خود ما را در این مسیر فرمایید.

انتشارات «سور دانش»



فهرست مطالب تمرین‌های طبقه‌بندی شده علوم تجربی پایه هشتم

فصل ۱: خلوط و جداسازی مواد ۷

فصل ۲: تغذیه و شیره گیاهی در خدمت زندگی ۱۴

فصل ۳: از درون اتم ۲۱

فصل ۴: تنظیم عصبی ۳۲

فصل ۵: حس و حرکت ۴۱

فصل ۶: تنظیم هورمونی ۵۲

فصل ۷: القای زیست فناوری ۶۱

فصل ۸: تولیدمثل در جانداران ۷۰

فصل ۷: الکلیسیته ۷۹

فصل ۸: طبیعت ۹۰

فصل ۱۱: کانی ها ۹۶

فصل ۱۲: سنگ ها ۱۰۵

فصل ۱۳: هوازدگی ۱۱۶

فصل ۱۴: نور و ویژگی های آن ۱۲۵

فصل ۱۵: نوسان و موج ۱۴۰