



سوالات طبقه بندی شده علوم نهم

مؤلفین:

علی یوسف پور _ گلگز محمدی _ طاہرہ رمضانیاں

سرشناسه
عنوان و نام پدیدآور
مشخصات نشر
مشخصات ظاهری
شابک
وضعیت فهرست نویسی
شناسه افزوده
شناسه افزوده
شماره کتابشناسی ملی

یوسف پور، علی، ۱۳۵۶ -
: سوالات طبقه بندی شده علوم نهم
: کرج: گردوی دانش، ۱۳۹۶.
: ۱۵۲ ص: ۲۹×۲۲ س. م.
: ۹۷۸-۶۰۰-۴۰۱-۲۱۱-۹
: فیضای مختصر
: محمدی، گلگتر، ۱۳۵۷ -
: رمضانپان، طاهره، ۱۳۵۵ -
: ۴۸۶۷۶۰۷



www.gdbookm.ir
info@gdbookm.ir

ناشر: انتشارات گردوی دانش
مدیر مسئول: سیدرضا چایچی ضرابی
عنوان کتاب: سوالات طبقه بندی شده علوم نهم
مؤلفین: علم، یوسف پور - گلگتر محمدی - طاهره رمضانپان
صفحه آرای: فاطمه رستمی
طرح روی جلد: شقایق پورگیو
حروفچینی: الهه پیاب
لینوگرافی چاپ و صحافی: چاپ البرز
نوبت چاپ: اول - ۱۳۹۶
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۴۰۱-۲۱۱-۹
تیراژ: ۱۰۰۰ جلد
قیمت: ۱۴۰۰۰ تومان
نشانی: کرج - سه راه رجایی شهر - ضلع شمالی ۱ - محله میان ققنوس
تلفکس: ۰۲۶-۳۴۴۵۱۵۰۳ و ۰۲۶-۳۴۴۱۰۰۸
پایگاه اینترنتی: www.gdbook.ir
پست الکترونیکی: info@gdbookm.ir

تهران ۰۲۱-۸۸۹۴۷۴۳۹

کرج ۰۲۶-۳۴۴۵۶۸۱۰

تلفن سفارشات

صدای مشتری: ۰۲۶-۳۴۴۹۶۶۲۹

نمایشگاه مرکزی: کرج - سه راه رجایی شهر
ضلع شمالی پل - ساختمان ققنوس
تلفن: ۰۲۶-۳۴۴۵۶۸۱۰

کلیه ی حقوق این کتاب برای انتشارات گردوی دانش محفوظ است.

هیچ شخص حقیقی یا حقوقی حق چاپ و نشر تمام یا بخشی از این اثر را به صورت اعم از فتوکپی چاپ کتاب و جزوه و حتی برداشت به صورت دست نویس ندارد و متخلفین به موجب بند ۵ از ماده ی ۲ قانون حمایت از ناشرین تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.

۵	فصل اول: مواد و نقش آنها در زندگی
۱۳	فصل دوم: رفتار اتم ها با یکدیگر
۲۱	فصل سوم: به دنبال محیطی بهتر برای زندگی
۲۹	فصل چهارم: حرکت چیست؟
۳۷	آزمون میان ترم اول ۱: فصل های اول تا چهارم (آزمون شماره ۱)
۴۰	فصل پنجم: نیرو
۴۸	فصل ششم: زمین ساخت ورقه ای
۵۵	فصل هفتم: آثاری از گذشته زمین
۶۲	آزمون میان ترم اول: فصل های پنجم تا هفتم (آزمون شماره ۲)
۶۵	آزمون پایانی ترم اول: فصل های اول تا هفتم (آزمون شماره ۳)
۶۸	آزمون پایانی ترم اول: فصل های اول تا هفتم (آزمون شماره ۴)
۷۱	فصل هشتم: فسیل و آثار آن
۷۹	فصل نهم: ماشین ها
۸۹	فصل دهم: نگاهی به فضا
۹۵	فصل یازدهم: گونه های جانداران
۱۰۲	آزمون میان ترم دوم: فصل های هشتم تا دهم (آزمون شماره ۵)
۱۰۵	فصل دوازدهم: دنیای گیاهان
۱۱۲	فصل سیزدهم: جانوران بی مهره
۱۲۱	فصل چهاردهم: جانوران مهره دار
۱۳۰	فصل پانزدهم: با هم زیستن
۱۳۶	آزمون میان ترم دوم: فصل های دوازدهم تا پانزدهم (آزمون شماره ۶)
۱۳۹	آزمون پایانی ترم دوم: آزمون شماره ۷
۱۴۲	آزمون پایانی ترم دوم: آزمون شماره ۸
۱۴۵	آزمون پایانی ترم دوم: آزمون شماره ۹
۱۴۹	آزمون پایانی ترم دوم: آزمون شماره ۱۰

مجموعه کتاب‌های طبقه‌بندی گردوی دانش از جمله کتاب‌هایی هستند که با هدف ارتقاء نمرات کلاسی و پایانی دانش‌آموزان در دروس علوم تجربی و ریاضی تألیف گردیده است. مطالعه این کتاب باعث می‌شود تا دانش‌آموزان با صرف کم‌ترین زمان مطالعه، شاهد کسب نمرات مطلوبی باشند.

کتاب طبقه‌بندی علوم تجربی شامل چهار بخش زیر است:

بخش اول) نکات امتحانی طبقه‌بندی شده:

شروع هر فصل با نکات طبقه‌بندی شده آن فصل آغاز شده و به تمامی نکات مبحث اشاره دارد. کلمات کلیدی و مهم در این بخش با رنگی متفاوت نشان داده شده است تا سرعت یادگیری را افزایش دهد.

بخش دوم) مثال‌های حل شده:

این بخش از کتاب شامل نمونه سوالات امتحانی حل شده می‌باشد. سوالات این بخش بیش‌تر از فعالیت‌ها، آزمایش‌ها و مطالبی طراحی گردیده است که به کاربرد نکات امتحانی اشاره دارد.

بخش سوم) سوالات جمع‌بندی فصل:

در پایان هر فصل از کتاب پیش‌رو، سوالات استاندارد در قالب سوالات درست و نادرست، جای خالی، چهارگزینه‌ای، کوتاه پاسخ، پاسخ کامل، نمودار و شکل، مسئله و ... طراحی گردیده است و در پایان سوالات جمع‌بندی، پاسخنامه سوالات آورده شده است تا دانش‌آموزان به اشکالات خود راحت‌تر پی‌ببرند و نقاط ضعف خود را برطرف کنند.

بخش چهارم) سوالات استاندارد میان ترم و پایان ترم:

شما در بین فصل‌های مختلف این کتاب شاهد ۱۰ آزمون خواهید بود که ترتیب این ۱۰ آزمون به قرار زیر است:

● ۲ آزمون میان ترم اول همراه با پاسخنامه

● ۲ آزمون پایانی ترم اول همراه با پاسخنامه

● ۲ آزمون میان ترم دوم همراه با پاسخنامه

● ۴ آزمون پایانی ترم دوم همراه با پاسخنامه

این آزمون‌ها دارای بارم‌بندی بوده و شامل سوالات استاندارد و پرتکراری است که آمادگی لازم برای دانش‌آموزان را در آزمون‌های کلاسی و پایان ترم فراهم می‌کند.