

بسم الله الرحمن الرحيم

برترین آزمون‌های علوم هشتم

مطابق با آخرین تغییرات کتاب‌های درسی
خلاصه مباحث هر فصل به بیان ساده و روان
نکات مهم و کاربردی
۵ دوره آزمون نوبت اول با پاسخ نامه تشریحی
۷ دوره آزمون نوبت دوم با پاسخ نامه تشریحی
طراحی سوال‌ها مطابق با جدول بارم بندی پیشنهادی آموزش و پرورش

مؤلفان: زهرا والی نژاد و زهرا حیدری

- ☐ سرشناسه : والی نژاد، زهرا، ۱۳۵۲ - حیدری، زهرا، ۱۳۴۹ -
- ☐ عنوان و نام پدیدآور : برترین آزمونهای علوم هشتم: مطابق با آخرین تغییرات کتاب های درسی شرح کامل درس به بیان ساده و روان خلاصه مباحث و نکته های مهم ... ویراستار علمی سیدلر، پروانه، ۱۳۵۲ -
- ☐ مشخصات نشر : تهران: انتشارات سرخابی، ۱۳۹۵.
- ☐ مشخصات ظاهری : ۶۴ ص: ۲۱ × ۲۹,۷ س م.
- ☐ شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۹۵۵۱۴-۷-۷ :
- ☐ وضعیت فهرست نویسی : فیپای مختصر
- ☐ یادداشت : فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی: <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است
- ☐ شماره کتابشناسی ملی : ۴۳۶۶۲۷۹



- ☐ نام کتاب : برترین آزمون های علوم هشتم
- ☐ مولفان: : والی نژاد و زهرا حیدری
- ☐ ویراستار علمی : پروانه سیدلر
- ☐ لیتوگرافی، چاپ و صحافی : جنگل
- ☐ ناشر : سرخابی
- ☐ سال نشر : ۱۳۹۵
- ☐ نوبت چاپ : اول
- ☐ شمارگان : ۵۰۰ جلد
- ☐ قیمت : ۷۰۰۰ تومان
- ☐ کد کتاب : ۲۰۰۱
- ☐ شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۹۵۵۱۴-۷-۷ :

تلفن تدوین و مرکز پخش: ۶۶۵۶۱۵۰۲ - ۶۶۵۶۱۵۰۶

حق چاپ برای ناشر محفوظ است

هیچ شخص حقیقی یا حقوقی حق استفاده از عنوان کتاب و همچنین چاپ و نشر تمام یا بخشی از این اثر را به هر صورت اعم از فتوکپی، چاپ کتاب یا جزوه و حتی برداشت به صورت دستنویس ندارد و متخلفین به موجب بند ۵ از ماده‌ی قانون حمایت از ناشران تحت پیگرد جدی قانونی قرار میگیرند.

روز را خورشید می‌سازد، روزگار را ما «مسعود لعلی»

همیشه با افکار زیبایت زندگی کن چون زندگی فقط با فکرهای تو زیبا می‌شود. مادامی که زنده هستیم و زندگی می‌کنیم هیچ فعالیتی تمام شدنی نیست بلکه آغاز فعالیت دیگری است. انسان موجودی کمال‌گرا است و در این راستا تلاش‌های فراوان انجام می‌دهد ما در این مجموعه انتشاراتی تلاش نموده‌ایم تا شما عزیزان را در راه رسیدن به اهداف والای خود همراهی نمائیم. لذا با توجه به مطالعات میدانی صورت پذیرفته کتاب‌های را با عناوین راهنمای دروس کتاب کار، برترین آزمون‌ها و ... متناسب با نیاز دانش‌آموزان، تألیف و چاپ نموده‌ایم.

امید است بتوانیم نقش مؤثری در پیشرفت شما عزیزان داشته باشیم. بی‌شک مجموعه‌های پیش‌برگاری از نقص نبوده لذا از شما اساتید، دبیران و دانش‌آموزان عزیز خواهشمندیم با نظرات و پیشنهادات خود ما را در ارتقاء مطالب هر یک بیشتر کتابها یاری نمائید.

نمای کلی از کتاب‌های چاپ شده

مجموعه کتاب‌های راهنمای دروس شامل:

❖ حل تمامی فعالیت‌ها و تمرین‌های کتاب درسی براساس آخرین چاپ می‌باشد.

مجموعه کتاب‌های کار شامل:

- ❖ شرح درس به زبان ساده با مثال‌های مفهومی به همراه تمام نکات مهم و کاربردی
- ❖ سؤال‌های تشریحی طبقه‌بندی شده به همراه پاسخ‌نامه تشریحی مطابق با آخرین تغییرات کتاب‌های درسی
- ❖ سؤال‌های طبقه‌بندی شده چهارگزینه‌ای به همراه پاسخ‌نامه تشریحی
- ❖ بیشتر بدانیم، شامل نکات تیزهوشان و مدارس خاص و المپیادها
- ❖ آزمون‌های پیشرفت تحصیلی جهت ارزیابی عملکرد دانش‌آموزان
- ❖ نمونه سؤال‌های نوبت اول و دوم به همراه پاسخ‌نامه تشریحی مطابق با بودجه‌بندی و بارم‌بندی سازمان آموزش

و پرورش

مجموعه کتاب‌های برترین آزمون‌ها شامل:

- ❖ خلاصه مباحث هر فصل به بیان ساده و روان با مثال‌های مفهومی به همراه نکات مهم و کاربردی
- ❖ آزمون‌های نوبت اول و دوم با پاسخ‌نامه تشریحی مطابق با بودجه‌بندی و بارم‌بندی سازمان آموزش و پرورش

فهرست مطالب

عنوان	شماره صفحه
فصل اول: مخلوط و جداسازی مواد	۵
فصل دوم: تغییرهای شیمیایی در خدمت زندگی	۶
فصل سوم: از درون اتم چه خبر	۷
فصل چهارم: تنظیم عصبی	۸
فصل پنجم: حس و حرکت	۸
فصل ششم: تنظیم هورمونی	۱۰
فصل هفتم: الفبای زیست فناوری	۱۱
فصل هشتم: تولید مثل در جانداران	۱۲
فصل نهم: الکتریسته	۱۴
فصل دهم: مغناطیس	۱۵
فصل یازدهم: کانه	۱۶
فصل دوازدهم: سنگ	۱۷
فصل سیزدهم: هوازدگی	۱۸
فصل چهاردهم: نور و ویژگی ی آن	۱۹
فصل پانزدهم: شکست نور	۲۲
شماره آزمون : (۱) دی ماه	۲۳
شماره آزمون : (۲) دی ماه	۲۶
شماره آزمون : (۳) دی ماه	۲۹
شماره آزمون : (۴) دی ماه	۳۲
شماره آزمون : (۵) دی ماه	۳۵
شماره آزمون : (۶) خرداد ماه	۳۸
شماره آزمون : (۷) خرداد ماه	۴۱
شماره آزمون : (۸) خرداد ماه	۴۴
شماره آزمون : (۹) خرداد ماه	۴۶
شماره آزمون : (۱۰) خرداد ماه	۴۹
شماره آزمون : (۱۱) خرداد ماه	۵۱
شماره آزمون : (۱۲) خرداد ماه	۵۴
پاسخنامه آزمون شماره (۱) - دی ماه	۵۷
پاسخنامه آزمون شماره (۲) - دی ماه	۵۷
پاسخنامه آزمون شماره (۳) - دی ماه	۵۸
پاسخنامه آزمون شماره (۴) - دی ماه	۵۸
پاسخنامه آزمون شماره (۵) - دی ماه	۵۹
پاسخنامه آزمون شماره (۶) - خرداد ماه	۶۰
پاسخنامه آزمون شماره (۷) - خرداد ماه	۶۱
پاسخنامه آزمون شماره (۸) - خرداد ماه	۶۱
پاسخنامه آزمون شماره (۹) - خرداد ماه	۶۲
پاسخنامه آزمون شماره (۱۰) - خرداد ماه	۶۳
پاسخنامه آزمون شماره (۱۱) - خرداد ماه	۶۳
پاسخنامه آزمون شماره (۱۲) - خرداد ماه	۶۴