

۱۰۰۱ پرسش علوم تجربی آرمان

پایه هشتم

(دوره اول متوسطه)



تألیف : مهرداد علیخانی

سوالات متنوع / آزمونها / نکات مهم کتاب / پاسخنامه / سرگرمی / لطیفه های شیرین

مسابقه (۱۰۰۱)



۱۰۰۱ پرسش علوم آرمان

پایه هشتم (دوره اول متوسطه)

نویسنده : مهرداد علیخانی

ناشر : طلعه نور

چاپخانه : دفتر تبلیغات اسلامی

نوبت چاپ : اول ۱۴۰۰

شمارگان : ۲۰۰۰

قیمت : ۷۵۰۰۰ تومان

سرشناسه : علیخانی، مهرداد، ۱۳۴۴ -

عنوان : ۱۰۰۱ پرسش علوم آرمان

پایه هشتم (دوره اول متوسطه) : سؤالات متنوع، نکات مهم کتاب

مشخصات ظاهری : ۲۰۰ ص : مصور رنگی، ۲۱×۲۹ س م

شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۷۸۱۸-۸۷-۹

وضعیت فهرست نویسی : فیبای مختصر

عنوان گسترده: هزار و یک پرسش علوم آرمان



مراکز پخش:

شیراز: ۰۷۱۳۶۳۲۲۱۹۱ - همراه: ۰۹۱۷۳۰۱۱۶۳۴

حق چاپ برای نویسنده محفوظ است.

پیشنهادهای خود را به صندوق پستی شیراز

(۹۹۶ - ۷۱۹۵۵) و یا به نشانی پست الکترونیکی :

alikhanimehrdad@yahoo.com ارسال نمایید.

فهرست

۶	فصل ۱ (مخلوط و جداسازی مواد)
۱۷	آزمون فصل ۱
۱۹	فصل ۲ (تغییرهای شیمیایی در خدمت زندگی)
۳۱	آزمون فصل ۲
۳۳	فصل ۳ (از درون اتم چه خبر)
۴۲	آزمون فصل ۳
۴۴	فصل ۴ (تنظیم عصبی)
۵۱	آزمون فصل ۴
۵۳	فصل ۵ (حس و حرکت)
۶۴	آزمون فصل ۵
۶۶	فصل ۶ (تنظیم هورمونی)
۷۴	آزمون فصل ۶
۷۶	فصل ۷ (الفبای زیست فناوری)
۸۴	آزمون فصل ۷
۸۶	فصل ۸ (تولید مثل در جانداران)
۹۶	آزمون فصل ۸
۹۸	فصل ۹ (الکتریسیته)
۱۱۰	آزمون فصل ۹
۱۱۲	فصل ۱۰ (مغناطیس)
۱۲۰	آزمون فصل ۱۰
۱۲۲	فصل ۱۱ (کانی ها)
۱۲۹	آزمون فصل ۱۱
۱۳۱	فصل ۱۲ (سنگ ها)
۱۳۹	آزمون فصل ۱۲
۱۴۱	فصل ۱۳ (هوازدگی)
۱۴۷	آزمون فصل ۱۳
۱۴۹	فصل ۱۴ (نور و ویژگی های آن)
۱۵۷	آزمون فصل ۱۴
۱۵۹	فصل ۱۵ (شکست نور)
۱۶۵	آزمون فصل ۱۵
۱۶۷	پاسخنامه
۱۹۹	مسابقه ۱۰۰۱

به نام خداوند مهربان

مقدمه

سخنی با آموزگاران محترم:

این کتاب مجموعه ای از سؤالات متنوع علوم سال هشتم است. از سؤالات تکراری تا حد امکان در این مجموعه خودداری شده و سعی شده تا در هر سؤال نکته مهمی مطرح گردد. برای راحتی کار آموزگاران از هر درس تعدادی سؤال متنوع (کامل کردنی ، صحیح و غلط، چند جوابی، تشریحی) داده شده است و در پایان هر فصل، امتحانی در نظر گرفته شده تا آموزگار متوجه اشکالات دانش آموزان در مباحث تدریس شده شود. پس از پایان آخرین فصل کتاب، پاسخنامه تمامی فصل ها برای شما عزیزان قرار داده شده است. برای رفع خستگی و ایجاد رغبت در انجام تکالیف کتاب لطیفه ها و سرگرمی هایی نیز در نظر گرفته شده است. همچنین مسابقه ای تحت عنوان مسابقه ۱۰۰۱ در آخر کتاب برای دانش آموزان گذاشته شده است.

در پایان از خدای مهربان سپاسگزارم که توانایی خواندن و نوشتن را به ما داده است.

مهرداد علیخانی

اطلاعاتی درباره مسابقه ۱۰۰۱

سخنی با دانش آموزان عزیز:

در صفحه ۱۹۹ این کتاب سؤالی تصویری انتخاب شده است که به ۵ نفر از میان کسانی که پاسخ صحیح این سؤال تصویری را به آدرس (شیراز صندوق پستی ۹۹۶-۷۱۹۵۵ مهرداد علیخانی) بفرستند جوایزی اهدا خواهد شد.

دانش آموزان عزیز توجه داشته باشند که آخرین مهلت ارسال پاسخ های شما پایان دی ماه است و جوایز ۵ نفر از کسانی که پاسخ صحیح را به آدرس فوق ارسال نمایند در بهمن ماه به منازل آنها فرستاده خواهد شد.