

مجموعه سؤالات
طبقه‌بندی شده و استاندارد

علوم

سال سوم راهنمایی

«با پاسخ تشریحی»

شامل:

- سؤالات امتحانی سالهای گذشته به صورت درس به درس
- پاسخ تشریحی سؤالات
- چند دوره سؤالات امتحانی با پاسخ جهت آزمون و آمادگی

تألیف: مهدی اشراقی - مسعود خادمی

اشراقی، مهدی

علوم سال سوم راهنمایی "۲" پاسخ تشریحی: شامل سوالات امتحانی سالهای گذشته به صورت درس به درس ... / تألیف مهدی اشراقی، مسعود خادمی؛ نظارت بر تألیف دفتر تألیف و برنامه‌ریزی کتب پیک گل‌واژه - تهران: پیک گل‌واژه، ۱۳۸۴، ۱۲۴ ص: مصور، جدول، نمودار.

ISBN 964-8834-79-2: ۱۵۵۰۰ ریال

فهرست‌نویسی براساس اطلاعات فیبا.

پالای عنوان: مجموعه سوالات طبقه‌بندی‌شده و استاندارد.

عنوان دیگر: مجموعه سوالات طبقه‌بندی‌شده و استاندارد علوم سال سوم راهنمایی.

۱. علوم - کتابهای درس - راهنمای آموزشی (راهنمای). ۲. علوم - ازموها و تمرینها (راهنمای). ۳. علوم - پرسشها و پاسخها (راهنمای). الف. خادمی، مسعود. ب. موسسه انتشاراتی پیک گل‌واژه. ج. عنوان. د. عنوان: مجموعه سوالات طبقه‌بندی‌شده و استاندارد علوم سال سوم راهنمایی.

۳۷۳/۳۳۶۰۷۶

LB ۳۰۶۰ / ۲۶ / ۲۸۵ ج ۸

م ۸۴ - ۳۹۸۵۳

کتابخانه ملی ایران

مجموعه سوالات امتحانی طبقه‌بندی شده و استاندارد علوم سال سوم راهنمایی

- | | |
|---------------------|--|
| ناشر | ○ مؤسسه انتشاراتی پیک گل‌واژه |
| مؤلف | ○ مهدی اشراقی - مسعود خادمی |
| نظارت بر تألیف | ○ دفتر تألیف و برنامه‌ریزی کتب پیک گل‌واژه |
| طراحی و صفحه‌پردازی | ○ واحد آماده‌سازی کتب پیک گل‌واژه |
| حروفچینی | ○ واحد حروفچینی انتشارات گل‌واژه |
| قطع | ○ رحلی |
| لینوگرافی | ○ واحد آماده‌سازی کتب گل‌واژه |
| چاپ | ○ نقش ایران |
| صحافی | ○ فجر قائم |
| نوبت چاپ | ○ اول - ۸۵ - ۱۳۸۴ |
| تیراژ | ○ ۵۰۰۰ نسخه |
| قیمت | ○ ۱۵۵۰۰ تومان |

آدرس پست الکترونیکی (اینترنت)
e-mail-golvageh @ hotmail-com

شابک: ۹۶۴ - ۸۸۳۴ - ۷۹ - ۲ - ۹۶۴ - ۸۸۳۴ - ۷۹ - ۲ ISBN 964 - 8834 - 79 - 2

«کلیه حقوق برای مؤسسه انتشاراتی گل‌واژه محفوظ است.»

◀ دفتر مرکزی: خیابان لبافی‌نژاد بین دانشگاه و فخررازی، پلاک ۱۴۸ - تلفن: ۶۶۴۶۵۲۲۳ - ۶۶۴۱۸۳۷۲ - ۶۶۴۶۲۸۲۰
فروشگاه‌های گل‌واژه:

◀ ۱. گل‌واژه: خیابان انقلاب، خ ۱۲ فروردین، پلاک ۲۷ - تلفن: ۶۶۴۶۴۳۵۱ - ۶۶۴۱۹۰۵۵

◀ ۲. واژه‌نگار: خیابان انقلاب بین خ ۱۲ فروردین و فخررازی، مجتمع فروزنده، پلاک ۳۲۰ - تلفن: ۶۶۴۶۶۰۱۲

◀ ۳. دانش‌گستر: خیابان انقلاب، خ فخررازی، مجتمع ناشران فخررازی - پلاک ۵۲ - تلفن: ۶۶۴۹۷۶۱۶ - ۶۶۴۵۳۸۸۹

فروش در فروشگاههای گل‌واژه
با تلفن و به صورت می‌گیرد

«فهرست مطالب»

◀ بخش اول: ماده و تغییرات آن

۴	سؤالات امتحانی فصل یک: درون اتم
۵	پاسخ سؤالات امتحانی فصل یک
۱۰	سؤالات امتحانی فصل دوم: اتم‌ها و ترکیب‌های شیمیایی
۱۱	پاسخ سؤالات امتحانی فصل دوم

◀ بخش دوم: زمین زیستگاه‌ها

۱۵	سؤالات امتحانی فصل سوم: سرگذشت زمین
۱۶	پاسخ سؤالات امتحانی فصل سوم
۲۱	سؤالات امتحانی فصل چهارم: زمین ساخت ورقه‌ای
۲۲	پاسخ سؤالات امتحانی فصل چهارم
۲۶	سؤالات امتحانی فصل پنجم: فراتر از زمین
۲۷	پاسخ سؤالات امتحانی فصل پنجم

◀ بخش سوم: انرژی و زندگی

۳۱	سؤالات امتحانی فصل ششم: کار، انرژی و توان
۳۴	پاسخ سؤالات امتحانی فصل ششم
۴۸	آزمون المپیاد فصل ششم
۵۰	پاسخ آزمون المپیاد فصل ششم
۵۰	سؤالات امتحانی فصل هفتم: فشار
۵۱	پاسخ سؤالات امتحانی فصل هفتم
۵۶	سؤالات امتحانی فصل هشتم: بار الکتریکی
۵۷	پاسخ سؤالات امتحانی فصل هشتم
۶۲	سؤالات امتحانی فصل نهم: جریان الکتریکی
۶۴	پاسخ سؤالات امتحانی فصل نهم

◀ بخش چهارم: دنیای زنده

۷۰	سؤالات امتحانی فصل دهم: انسان و حرکت
۷۱	پاسخ سؤالات امتحانی فصل دهم
۷۵	سؤالات امتحانی فصل یازدهم: هماهنگی و ارتباط
۷۷	پاسخ سؤالات امتحانی فصل یازدهم
۸۰	سؤالات امتحانی فصل دوازدهم: نوجوانی و بلوغ
۸۱	پاسخ سؤالات امتحانی فصل دوازدهم
۸۴	سؤالات امتحانی فصل سیزدهم: تولیدمثل
۸۶	پاسخ سؤالات امتحانی فصل سیزدهم
۹۰	سؤالات امتحانی فصل چهاردهم: آدمی و محیط زیست
۹۱	پاسخ سؤالات امتحانی فصل چهاردهم
۹۵	سؤالات امتحانی مناطق و مدارس مختلف از ۱۳۸۱ تا ۱۳۸۴