



نشر گل واژه

شیمی (۱)

شیمی برای زندگی

مجموعه کتاب های طبقه بندی شده

سال اول متوسطه

مؤلفان: مراد مدقالچی - محمد علی زیرک - فاطمه غلامعلی

سرشناسه	مذقالچی. مراد
عنوان و نام پدیدآور	شیمی [۱] شیمی برای زندگی سال اول متوسطه / مؤلفان مراد مذقالچی، محمدعلی زیرک و فاطمه غلامعلی
مشخصات نشر	تهران: گل واژه، ۱۳۹۱
مشخصات ظاهری	۱۷۶ ص: ۲۲ x ۲۹ س.م
شابک	۸ - ۸۰۵ - ۴۸۲ - ۹۶۴ - ۹۷۸
یادداشت	بالای عنوان: مجموعه کتاب‌های طبقه‌بندی شده
موضوع	شیمی - راهنمای آموزشی (متوسطه)
موضوع	شیمی - پرسش‌ها و پاسخ‌ها (متوسطه)
شناسه افزوده	زیرک، محمدعلی، ۱۳۲۱
شناسه افزوده	غلامعلی، فاطمه، ۱۳۵۳
رده‌بندی کنگره	۱۳۹۱ ش ۳۶/۲۲ QD
رده‌بندی دیوین	۵۴۰/۵۴
شماره کتاب‌شناسی ملی	۲۶۵۵۲۴

شیمی (۱) سال اول متوسطه |

ناشر: مؤسسه انتشاراتی گل‌واژه | مؤلفان: مراد مذقالچی - محمدعلی زیرک - فاطمه غلامعلی |
 همکار تألیف: حسینعلی کشاورز | ناظر تألیف: محمدعلی زیرک | مدیر هنری و گرافیک: فرزین صادق‌زاده |
 صفحه‌آرایی: آتلیه گرافیک گل‌واژه | ویراستار: سیمیه ده‌حقی | ناظر تولید: سید شهاب‌الدین ملاسعیدی |
 لیتوگرافی: نقش سبز | چاپخانه: نقش ایران | صحافی: دجر قائم | نوبت و سال چاپ: اول ۱۳۹۱ |
 شابک: ۸-۸۰۵-۴۸۲-۹۶۴-۹۷۸ | شمارگان: ۵۰۰۰ نسخه | دفتر مرکزی: خیابان لبافی‌نژاد، بین دانشگاه و
 فخر رازی، پلاک ۱۸۴ | تلفن اطلاع‌رسانی و فروش: ۶۶۴۶۲۸۲۰ | صندوق پستی: ۸۶۶-۱۳۱۴۵ |
 قیمت: ۶۵۰۰ تومان

فروشگاه‌های گل‌واژه:

گل‌واژه: خیابان انقلاب - خ ۱۲ فروردین - پلاک ۲۸۴ - تلفن: ۶۶۴۱۹۰۵۵
 واژه‌نگار: خیابان انقلاب - بین خ ۱۲ فروردین و فخر رازی - مجتمع فروزنده - پلاک ۳۲۰ - تلفن: ۶۶۴۶۶۰۱۲

کلیه حقوق چاپ و نشر این کتاب برای مؤسسه گل‌واژه محفوظ است.

کتاب شیمی سال اول متوسطه، نگرشی علمی و کاربردی به جنبه‌های مختلف زندگی و حتی صنعت دارد. بررسی مفهومی، کامل و سازماندهی شده‌ی مطالب یکی از عوامل اصلی در موفقیت دانش‌آموزان است. با توجه به رویکرد آزمون‌های نوبت اول و دوم و سؤال‌های کنکور، در طرح پرسش‌های مفهومی باید مطالب درسی به نحوی ساده و در عین حال کامل بررسی شده و با حل پرسش‌های هدفدار به یادگیری عمیق لازم بخشیده شود که این مهم جزء اهداف اصلی این کتاب است.

کتاب شیمی (۱) شامل چهار بخش؛ مایعی کم‌یاب در عین فراوانی، در پی هوایی پاکیزه، مصرف دوباره تنها راه ادامه و طلای سیاه، آندوخته‌ای و به پایان است. در این کتاب سؤال‌های امتحانی هماهنگ کشوری و منطقه‌ای به همراه سؤال‌های منتخب از مدارس استان‌های مختلف با پاسخ کاملاً تشریحی در اختیار دانش‌آموزان عزیز قرار گرفته است.

مراحل تدوین کتاب:

۱. سیمای فصل: این نمودار مطالب هر بخش را به ترتیب ارائه نشان می‌دهد که شامل همه‌ی مفاهیم اصلی، فرعی و جزئی بخش می‌باشد.
۲. مرور درس: در این قسمت مطالب آن زیربخش به طور کامل بررسی گردیده و به منظور درک آسان و بهتر محتوای درسی، مثال‌هایی با پاسخ کاملاً تشریحی آورده شده است.
۳. نمونه سؤال‌های امتحانی همراه با پاسخ تشریحی: سؤال‌های امتحانی هماهنگ کشوری و منتخب استان به صورت طبقه‌بندی شده و با پاسخ تشریحی در این قسمت ارائه شده است.
۴. خود را بیازمایید: در پایان هر بخش کتاب، خود را بیازمایید چهار گزینه‌ای آورده شده است. پاسخ این سؤال‌ها را می‌توانید در پایان کتاب به صورت کلیدی ببینید.
۵. آزمون‌ها: در پایان کتاب چند دوره آزمون نوبت اول و دوم به همراه پاسخ تشریحی آورده شده است.

در پایان از همکاران گرامی که در تدوین و نشر این کتاب ما را یاری نموده‌اند، به ویژه آقای حسینعلی کشاورز که از نقطه‌نظرات آموزشی ایشان بهره فراوان بردیم سرکار خانم معصومه شاه‌محمدی از نظر ارائه برخی از سؤال‌های امتحانی و همچنین دانش‌آموز گرامی محمد مصطفی رضوانی که در بازخوانی کتاب کمک فراوانی نمودند، تشکر می‌نماییم.

به امید دریافت نظرات سازنده‌ی شما

مؤلفان

فهرست



- بخش [۱]: مایمی کم‌یاب در عین فراوانی
- مرور درس و سؤالات امتحانی با پاسخ تشریحی ۸
- خود را بیازمایید چهارگزینه‌ای ۴۶
- بخش [۲]: در پی هوایی پاک‌تر!
- مرور درس و سؤالات امتحانی با پاسخ تشریحی ۵۰
- خود را بیازمایید چهارگزینه‌ای ۸۰
- بخش [۳]: مصرف دوباره تنها راه ادامه
- مرور درس و سؤالات امتحانی با پاسخ تشریحی ۸۴
- خود را بیازمایید چهارگزینه‌ای ۱۱۱
- بخش [۴]: طلای سیاه، اندوخته‌ای رو به پایان
- مرور درس و سؤالات امتحانی با پاسخ تشریحی ۱۱۴
- خود را بیازمایید چهارگزینه‌ای ۱۴۳
- پاسخ‌نامه خود را بیازمایید چهارگزینه‌ای ۱۴۶
- جدول بارم‌بندی ۱۴۷
- نمونه سؤالات امتحانی ۱۴۸