



نشر گل واژه

علوم زیستی و بهداشت

مجموعه کتابهای طبقه‌بندی شده

سال اول متوسطه

مؤلف: مصطفی نجفی

سرشناسه	نجفی، مصطفی، ۱۳۴۴
عنوان و نام پدیدآور	علوم زیستی و بهداشت سال اول متوسطه / مؤلف مصطفی نجفی.
مشخصات نشر	تهران: گل واژه ۱۳۹۲.
مشخصات ظاهری	۱۴۰ ص.
فروست	مجموعه کتاب‌های طبقه‌بندی شده.
شابک	۹۷۸ - ۹۶۴ - ۴۸۲ - ۹۳۷ - ۶
وضعیت فهرست‌نویسی	فیا
موضوع	زیست‌شناسی - راهنمای آموزشی (متوسطه)
موضوع	بهداشت - راهنمای آموزشی (متوسطه)
موضوع	زیست‌شناسی - آزمون‌ها و تمرین‌ها (متوسطه)
موضوع	زیست‌شناسی - پرسش‌ها و پاسخ‌ها (متوسطه)
رده‌بندی کنگر	QH ۳۱۶/ن۳۷ع۸ ۱۳۹۲
رده‌بندی دیویی	۵۷۰/۷۶
شماره کتاب‌شناسی ملی	۱۳۳۰۸۸۹

کتابخانه و مرکز نشر و انتشارات سال اول متوسطه

ناشر: مؤسسه انتشاراتی گل‌واژه | مؤلف: مصطفی نجفی | ناظر تألیف: محمدعلی زیرک
مدیر هنری و گرافیک: فرزین صادق‌زاده | عکس جلد: سروش میلانی‌زاده | ویراستار: زهرا قراچلو
صفحه‌آرایی: آتلیه گرافیک گل‌واژه | ناظر تولید: سید شهاب‌الدین ملاسمیدی | لیتوگرافی: نقش سبز
چاپخانه: نقش ایران صحافی: فجر قائم | نوبت و سال چاپ: اول ۱۳۹۲ | شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۴۸۲-۹۳۷-۶
شمارگان: ۵۰۰ نسخه | دفتر مرکزی: خیابان لبافی‌نژاد، بین دانشگاه و فخر رازی، پلاک ۱۸۴
تلفن اطلاع‌رسانی و فروش: ۰۲۱ - ۶۱۵۰ | صندوق پستی: ۱۳۱۴۵-۸۶۶

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.

خداوند را سپاس می‌گوییم که با نگارش کتاب کمک آموزشی «علوم زیستی و بهداشت» فرصتی مناسب داشتیم تا عشق خود را به علم زیست‌شناسی و تدریس آن پیوند زنیم و علاقه‌مان را به این علم زیبا و آموزنده با دانش‌آموزان عزیز سراسر ایران تقسیم نماییم.

برای موفقیت در هر آزمون باید مطالب کتاب درسی به صورت مفهومی بررسی شوند. در سال‌های اخیر سؤالات کنکور، آزمون‌های میان‌ترم و پایان‌ترم رویکردی مفهومی پیدا کرده است. از این‌رو درک مطالب کتاب به صورت مفهومی، گامی مؤثر جهت موفقیت در آزمون خواهد بود و دستیابی به این مهم از اهداف اصلی این کتاب به شمار می‌آید.

کتاب علوم زیستی و بهداشت شامل هفت فصل است. در این کتاب سعی شده که مفاهیم کتاب درسی به طور کامل و مفید، با بیانی ساده و با نظامی خاص بررسی و آموخته شوند. به دنبال آن سؤالات امتحانی هماهنگ کشوری و استان‌های مختلف به طور طبقه‌بندی شده همگام با مطالب کتاب درسی با پاسخ کاملاً تشریحی در اختیار دانش‌آموزان عزیز قرار گرفته است.

آشنایی با مراحل تدوین کتاب:

۱. سیمای فصل: این قسمت راهنمایی مناسب برای خط سیر مطالعاتی هر فصل از کتاب می‌باشد که نظامی منطقی در آموزش ایجاد می‌کند.

۲. مرور بر درس: در این قسمت مطالب مربوط به هر فصل از کتاب به طور کامل و مفید بررسی شده است. به دانش‌آموزان عزیز توصیه می‌شود مطالب این قسمت را به طور کامل مطالعه نمایند.

۳. نمونه سؤالات امتحانی به همراه پاسخ تشریحی: در این قسمت سؤالات هماهنگ کشوری و استان‌های مختلف به طور منظم گردآوری و در ادامه پاسخ تشریحی آن ارائه شده است و همچنین پرسش‌ها و فعالیت‌های کتاب درسی نیز در این قسمت گنجانده شده است.

۴. راهنمای مطالعه‌ی دانش‌آموز: در این قسمت چکیده‌ای از نکات مهم هر فصل با عنوان راهنمای مطالعه‌ی دانش‌آموز آورده شده است.

۵. آزمون پایانی: در پایان کتاب چند دوره آزمون با پاسخ تشریحی آورده شده است.

در انتها از هیأت مدیره‌ی محترم انتشارات گل‌واژه و تمام دوستان و عزیزانی که ما را در تهیه و نشر این مجموعه، یاری نموده‌اند، کمال تشکر و قدردانی را داریم.

به امید دریافت نظرات سازنده‌ی شما

مؤلف

فهرست

فصل [۱]: نگرش علمی و علوم زیستی

- مرور درس و سؤالات امتحانی با پاسخ تشریحی ۸
راهنمای مطالعه‌ی دانش‌آموز ۱۶

فصل [۲]: ساختار شیمیایی

- مرور درس و سؤالات امتحانی با پاسخ تشریحی ۱۸
راهنمای مطالعه‌ی دانش‌آموز ۲۷

فصل [۳]: تولیدکنندگی

- مرور درس و سؤالات امتحانی با پاسخ تشریحی ۳۰
راهنمای مطالعه‌ی دانش‌آموز ۳۸

فصل [۴]: تغذیه

- مرور درس و سؤالات امتحانی با پاسخ تشریحی ۴۰
راهنمای مطالعه‌ی دانش‌آموز ۵۷

فصل [۵]: تولیدمثل و وراثت

- مرور درس و سؤالات امتحانی با پاسخ تشریحی ۶۰
راهنمای مطالعه‌ی دانش‌آموز ۷۵

فصل [۶]: بوم‌شناسی

- مرور درس و سؤالات امتحانی با پاسخ تشریحی ۷۹
راهنمای مطالعه‌ی دانش‌آموز ۱۰۳

فصل [۷]: میکروب‌ها، بیماری و سلامتی

- مرور درس و سؤالات امتحانی با پاسخ تشریحی ۱۰۶
راهنمای مطالعه‌ی دانش‌آموز ۱۲۰

- جدول بارم‌بندی ۱۲۱

- نمونه سؤالات امتحانی ۱۲۲