



مجموعه آموزشی

زیست شناسی و آزمایشگاه ۲

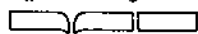
سازمان پژوهشی

- آرایه دروس بصورت نموداری و خلاصه به همراه نکات
- آرایه دروس بصورت چند رسانه ای در لوح فشرده (معلم محور)
- بررسی سوالات امتحان نهایی پنج ساله اخیر همراه پاسخنامه
- بررسی سوالات کنکوری پنج ساله اخیر همراه پاسخنامه
- بررسی فعالیت ها و خودآزمایی ها همراه پاسخنامه

همراه با یک حلقه DVD رایگان

جواد یزدانی ، احمد نوری
زهرا نداف ، عذرا بیدی

انتشارات خطسفید





فراغ و نام پدیدآور

تخصصات نشر

مشخصات ظاهری

شابک

وضعیت در دست نویسی

موضوع

موضوع

موضوع

موضوع

موضوع

موضوع

موضوع

موضوع

موضوع

موضوع

موضوع

موضوع

موضوع

موضوع

موضوع

موضوع

موضوع

موضوع

موضوع

موضوع

موضوع

موضوع

موضوع

موضوع

موضوع

موضوع

موضوع

موضوع

موضوع

موضوع

موضوع

موضوع

موضوع

موضوع

موضوع

موضوع

موضوع

موضوع

موضوع

موضوع

موضوع

موضوع

موضوع

موضوع

موضوع

مجموعه آموزشی زیست شناسی و آزمایشگاه ۲ سوم تجربی ارائه دروس - /نوری، احمد، ۱۳۵۱ [و دیگران].

خط سفید، ۱۳۹۱

۱۸۴ ص. مصور، جدول، نمودار + یک لوح فشرده.

۹۷۸-۶۰۰-۶۳۱۱-۳۹-۵

فپا

زیست شناسی - راهنمای آموزشی (متوسطه)

زیست شناسی - آزمون ها و تمرین ها (متوسطه)

زیست شناسی - آزمایش ها - کتاب های درسی - راهنمای آموزشی (متوسطه)

زیست شناسی - آزمایش ها - آزمون ها و تمرین ها (متوسطه)

نداف، زهرا، ۱۳۴۷، بیدی، عذرا، ۱۳۵۸، یزدانی، جواد، ۱۳۵۳

QH۳۱۵م۲۲۳ ۱۳۹۱

۵۷۰/۷۶

۲۹۹ ۲۸۲

انتشارات خط سفید

مجموعه آموزشی زیست شناسی و آزمایشگاه ۲ سوم تجربی

مؤلفان : احمد نوری، جواد یزدانی، عذرا بیدی، زهرا نداف

طراحی جلد و صفحه آرا : سمیرا کلاته

نوبت چاپ : اول

شمارگان : ۱۰۰۰

شابک : ۹۷۸ - ۶۰۰ - ۶۳۱۱ - ۳۹ - ۵

لایتنو گرافی، چاپ و صحافی : دقت

قیمت کتاب همراه با DVD با ۸۰۰۰ تومان

مرکز پخش : مشهد، میدان تقی آباد، فروشگاه بزرگ کتاب اندیشه نو

مدیر فروش : ۰۹۱۰۵۰۰۸۴۲۴

(هر گونه کپی برداری کلی و جزئی از این مجموعه شرعاً و قانوناً ممنوع است)



فهرست

۱. ایمنی بدن ۵
۲. دستگاه عصبی ۲۳
۳. حواس ۴۱
۴. هورمون ها و دستگاه درون ریز ۵۵
۵. ماده ی ژنتیک ۷۰
۶. کروموزوم ها و میوز ۸۰
۷. میوز و تولید مثل جنسی ۹۴
۸. ژنتیک و خاستگاه آن ۱۰۷
۹. تولید مثل گیاهان ۱۳۰
۱۰. رشد و نمو در گیاهان ۱۵۱
۱۱. تولید مثل و رشد و نمو جانوران ۱۶۸



به نام خدا

خدای متعال را شاکریم که فرصتی مهیا شد تا قدمی هر چند کوچک در راه اعتلای فرهنگ و آموزش فرزندان این مرز و بوم برداریم. تغییر نگرش در نحوه ی ارزشیابی امتحانات نهایی و همچنین کنکور و مفهومی شدن سوالات ما را بر آن داشت تا اثر حاضر را در مدت زمان کوتاهی تهیه نماییم که البته این مساله باعث شد کاستی هایی داشته و ندانسته بر آن وارد باشد لذا از همه اساتید ارجمند و دانش آموزان عزیز درخواست داریم که با راهنمایی هایشان ما را در رفع این نقایص یاری کنند.

مجموعه آموزشی زیست شناسی و آزمایشگاه ۲ شامل کتاب و لوح فشرده است. در کتاب مطالب درسی بصورت نموداری و خلاصه ارائه شده بگونه ای که یادگیری مفاهیم را برای دانش آموز آسانتر کرده و ارتباط بین مطالب برایش قابل درک خواهد بود. مطالبی که نیاز به توجه بیشتر داشته بصورت نکته مشخص شده و مطالب فرا دانشی و زیر ذره بین درون کادر قرار گرفته است. نمونه سوالات امتحان نهایی و سوالات کنکور پنج سال اخیر همراه با پاسخنامه بصورت طبقه بندی شده گردآوری و همراه با پاسخ فعالیتها ارائه شده است. در لوح فشرده مطالب کاملاً منطبق بر سرفصل ها و عناوین کتاب درسی بصورت پاور پوینت با نگاه معلم محور مرتب گردیده. قرار گرفتن تصاویر تکمیلی و انیمیشن ها که به فهم مطالب کمک می کند از ویژگی های بارز این مجموعه است. علاوه بر اینها تصاویر، نمونه سوالات و انیمیشن های بیشتر در هر فصل بدارک دیده شده تا معلمین و دانش آموزان عزیز در صورت نیاز استفاده کنند.

در پایان باید از همه ی عوامل دست اندرکار و دوستانی که با راهنمایی هایشان ما را در تهیه و تدوین این مجموعه یاری نموده اند تشکر و قدردانی نماییم. از کلیه ی پرسنل انتشارات خط سفید بویژه آقایان نعمتی مقدم و پسندیده که در همه مراحل مشوق و راهنمای ما بوده اند سپاسگزاری می نماییم.

کانال ارتباط با ما : www.sabzine.net