

خیلی بز!

عنوان و نام پدیدآور: ماجراهای من و درسام برای ۲۰ گرفتن زیستشناسی (۱) - پایه دهم
 نام کتاب: ماجراهای من و درسام برای ۲۰ گرفتن زیستشناسی (۱) - پایه دهم
 ناشر: خیلی سبز
 دورانی، کیوان
 مشخصات نشر: تهران، خیلی سبز، ۱۳۹۵
 مؤلف: کیوان دورانی
 مشخصات ظاهري: ۱۸۵ ص.، مصور، جدول ۲۴ × ۲۲ س.م
 سروپر استار: فاطمه شاهمرادی
 ۹۷۸-۰-۶۰۰-۴۱۲-۱۰۰-۲
 ویراستاران علمي: زهرا حسن‌زاده مقدم - آيدا آريافخر - ناهید خرم‌خاجي -
 وضعيت فهرست‌نويسی: فبيا
 موضوع: زیست‌شناسی -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (متوسطه)
 ويراستاران فني: آزاده دهقاني - فهيمه روانشاد
 موضوع: زیست‌شناسی -- راهنمای آموزشی (متوسطه)
 طراح جلد: حسین پاشازاده
 ش.ه.د. شناسی ملی: ۴۴۱۶۱۵۰
 گرافیست جلد: محمد صارمي
 گرافیست: بهاره امين ترابي
 گرافیست همکار: مسعود علیزاده - محمدرضا نوروزيان
 حروفچيني: مليحه رياط‌جزي - ناصر قرباني رفعت
 صفحه‌آرایي: محمد سجاد رستمي - هanieh Soltani - سيد كميل موسوي‌پور
 رسم شكل: رضا رجبيان
 ل. دگرا، و چاپخانه: ايرانيان
 ييت ساپ: ۱-۹۵
 تير: ۲۵۰۰ بيلد
 قيمت: ۱۰۰ تoman
 تلفن مرکز پخش: ۰۲۱۱۵۶۳۰۷۷
 صندوق پستي: ۱۱۱۷۷
 SMS: ۳۰۰۰۶۳۵۶۳

کليه حقوق اين اثر برای ناشر محفوظ است و هیچ شخص حقیقی یا حقوقی حق چاپ و برداشت تمام یا قسمی از اثر را به صورت چاپ، فتوکپی، جزو و حتی دست‌نويس ندارد و متخلفين به موجب بند ۵ از ماده ۲ قانون حمایت از ناشرین تحت پیگرد قانونی قرار می‌گيرند.

راسني تا ياد نرفته

اگر در مورد اين کتاب سؤال، پيشنهاد و يا انتقادی داريد خوشحال می‌شويم آن‌ها را به ما هم بگويند.



www.kheilisabz.com



kheilisabzpub



kheilisabz

مقدمه‌ی شر

خب! این هم از ماجراهای زیست دهم!

توی این کتاب سعی کردیم به کمک درسنامه و سوالات، کاری کنیم که بتونید از پس امتحان‌هاتون بر بیاین. کتاب رو بخونید و نتیجه‌ی کار رو به ما بگید. منتظر نقدهای خوب شما هستیم.

یه مقدمه‌ی توب هم باشه طلب شما و این کتاب. خیلی دیره! کتاب رفته چاپخونه فقط مقدمه‌ی ناشر مونده  مثل همیشه!!! آقای دورانی منتون، خانم شاهمرادی خیلی مرسی، خانم حسامی دستت درد نکنه و بچه‌های باحال تولید خیلی سبز، دم همه‌تون گرم تا ابد و یک روز!

مقدمه‌ی مؤلف

خدا رو خیلی شکر می‌کنم که فرصتی برای مهیا کرد که بتونم تو عرصه‌ی تألیف به نوع دیگه‌ای وارد بشم و بتونم با نوشتمن این کتاب کمی ارتباط خودمو با شما دانشآموزای عزیز بیشتر کنم.

با توجه به این که خیلی سرم شلوغ بود و در گیر کلاس بودم ولی بالآخره تموم شد و البته می‌دونم هنوز جا داره بهتر بشه و اشکالاتش کمتر بشه. اونم به امید خدا و با کمک شماها حتماً انجام می‌شه. کتابی که نوشتمن شامل:

(۱) درس نامه (۲) سوالات مختلفی مثل صحیح و غلط، جای خالی، پر کردنی، دوگزینه‌ای، چهارگزینه‌ای و ... است.
امیدوارم ازش استفاده کنید بتون اطلاعات شما را تکمیل کنه و برای رسیدن به هدفتون که بهترین نمره است کمکتون کنه.

تشکر و قدردانی از هر ی از می که کمک کردند:

۱- جناب آقای دکتر نصری عزیز که این فرصت را به من داد. (متشرکم دکتر عزیز)

۲- همسر و پسرم که مشوقم بودند.

۳- سرگار خانم حسامی که خیلی اذیشهندندم.

۴- ویراستاران عزیز خانم‌ها شاهمرادی، حسن‌علی، آرمان، خم خاجی، طالبی‌پور و محمدی‌فام

۵- سرگار خانم زیدآبادی که مساعدت کردند.

۶- دوستان خوب واحد تولید

دوستون دارم

کیوان دورانی



فهرست

۷	فصل اول: زیست‌شناسی دیروز، امروز و فردا	۱
۱۸	فصل دوم: گزارش و جذب مواد	۲۰
۵۳	فصل سوم: تبدلات گازهای	۴۰
۷۳	فصل چهارم: گردش مواد در بدن	۶۰
۱۰۹	فصل پنجم: تنظیم اسمزی و دفع مواد راکد	۷۰
۱۲۶	فصل ششم: از یاخته تا گیاه	۸۰
۱۴۷	فصل هفتم: جذب و انتقال مواد در گیاهان	۹۰
۱۶۵	نمونه آزمون‌های نیمسال اول	۹۷
۱۷۳	نمونه آزمون‌های نیمسال دوم	۹۹