



عنوان و نام پدیدآوران: مجموعه کتاب‌های نردبام - زیست‌شناسی ۱ پیشرفته - پایه دهم

ناشر: خلیل‌ساز

گروه آموزشی ماز (موسوی‌زاده، سید‌آرمان - اسفندیاری، پویا - خنجری، محمد رسول -

شمیزی بیرانوند، سینا - خیراندیش، پوریا)

مؤلفان: گروه آموزشی ماز (دکتر سید‌آرمان موسوی‌زاده - دکتر پویا اسفندیاری -

دکتر محمد رسول خنجری - دکتر سینا شمشی بیرانوند - دکتر پوریا خیراندیش)

ویراستاران علمی: دکتر محمد حسین متاله - دکتر محمد عیسایی -

سارا محمدی‌فام - سید محمد موسوی - دکتر مهران غزالی‌بینا

ویراستار فنی: فهیمه روانشاد - آزاده دهقانی

طراح جلد: حسین پاشازاده

موضوع: زیست‌شناسی -- راهنمای آموزشی (متوسطه)

گرافیست: بهاره امین‌ترابی

موضوع: زیست‌شناسی -- مسائل، تمرین‌ها و غیره (متوسطه)

گرافیست همکار: مسعود علیزاده - محمد رضا نوروزیان

موضوع: زیست‌شناسی -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (متوسطه)

رسم شکل: رضا رجبیان

شماره کتاب‌شناسی ملی: ۴۶۱۹۹۹۶

حروفچینی: ملیحه ریاط‌جزی

۳۰۱۹۷۰۲

صفحه‌آرایی: فاطمه سخنور

لیتوگرافی: ناب گرافیک

چاپخانه: هدف نوین

نوبت چاپ: سوم - ۹۶

تیراز: ۲۰۰۰ جلد

قیمت: ۲۲۰۰ تومان

تلفن مرکز پخش: ۰۲۱ (۶۳۵۶۳

صندوق پستی: ۱۴۱۵۵ - ۸۱۷۷

SMS: ۳۰۰۰۶۳۵۶۳

کلیه حقوق این 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 دست‌نویس ندارد و متخلفین به موجب بند ۵ از ماده ۲ قانون حمایت از

ناشرین تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

راستی تا یادم نرفته

اگر در مورد این کتاب سوال، پیشنهاد و یا انتقادی دارید خوشحال می‌شویم آن‌ها را به ما هم بگویید.



www.kheilisabz.com



kheilisabzpub



kheilisabz

مُفْدَهَةُ مُؤْلِفَان

سلام، سلامی دوباره، ما دوباره اومدیم با یه کتاب جدید:

اینم بهترین کتاب تست دهم دنیا که ما (همون گروه ماز) برای انتشارات خیلی سبز تألیف کردیم. می دونیم که می دونین و لی جهت آشنایی بیشتر ☺، گروه ماز چیه؟ خب هر جا ماز دیدین یعنی این اسمی: دکتر سیدارمان موسوی زاده، دکتر پویا اسفندیاری، دکتر محمد رسول خنجری، دکتر پوریا خیراندیش و دکتر سینا شمسی بیرانوند. هر اسمی جز این اسمی ادعا کرد، مازنما!!! محسوب می شه ☺ البته هر کس می تونه مازی و سفیر ماز باشه؛ اونا بحثشون جداست. حالا چرا ماز؟ خب ماز یعنی مارپیچ. ما هم که همش می گیم: «با ما مارپیچ کنکور رو آسون طی کنید». حال کردین چه خوب قانعتون کردیم؟! زیاد نمی خوایم سرتون رو درد بیاریم، چون مطمئنیم خیلی زود می خواین بین سراغ کتاب. تو تألیف این کتاب، کیفیت رو فدای سرعت نکردیم؛ پس به دوستانون که این کتاب رو ندارن می تونین پز بدین که شما قوی ترین کتاب تست دهم رو دارین. از جناب آقای خشایار خسروی و جناب آقای شهرام طباطبایی از دبیران باسابقه شیراز، سرکار خانم تقوا مدیر فرزانگان ۱ شیراز، دکتر اشکان کرمی مشاور بر جسته شیراز و دکتر سینا اسدی پویا که نماینده ما در استان فارس هستن و ما رو حمایت کردن، تشکر می کنیم. هم چنین از دکتر الهه محمدی، دکتر هادی حسن پور، دکتر محمدحسن متاله، دکتر سعید شرفی و از همه مهم تر خانواده عزیزمنون که همیشه باعث دلگرمی ما بودن، تشکر ویژه می کنیم ...

راههای برقراری ارتباط با ما (مؤلفین کتاب):

ازمون های آنلاین ماز: www.biomaze.ir

کلاس های آنلاین ماز: www.live.biomaze.ir

آی دی تلگرام: telegram.me/biomaze

ایнстاستگرام: @biomaze

آپارات ماز: www.aparat.com/biomaze

برای مشاهده مصاحبه با نفرات برتر کنکور، مطالب علمی و مفید و استفاده از خدماتمون، بهمون سر برزنین خوشحال می شیم. تا درودی

دیگر بدرود ...

گروه آموزشی ماز

فهرست

۷	زیست‌شناسی دیروز، امروز، فردا	فصل اول
۲۱	گوارش و جذب مواد	فصل دوم
۴۸	تبادل گازها	فصل سوم
۷۸	گردش مواد در بدن	فصل چهارم
۱۱۴	تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد	فصل پنجم
۱۳۸	از یاخته تا گیاه	فصل ششم
۱۷۴	جذب و انتقال مواد در گیاهان	فصل هفتم
۲۰۲	پاسخ‌نامه کلیدی	