



- عنوان و نام پدیدآوران: زیست‌شناسی جامع - جلد دوم -
(درسنامه و پاسخ) - (دهم، یازدهم و دوازدهم)
گروه آموزشی: ماز - خیراندیش، پوریا - فرهنگدینا، فرزاد
مشخصات نشر: تهران، خیلی سبز، ۱۳۹۹
مشخصات ظاهری: ۷۰۹ ص.، مصور، جدول ۲۹ × ۲۲ س م
شابک: ۵ - ۴۰۶ - ۲۳۰ - ۶۲۲ - ۹۷۸
شابک دوره: ۸ - ۴۰۵ - ۲۳۰ - ۶۲۲ - ۹۷۸
وضعیت فهرست‌نویسی: فیبا
موضوع: زیست‌شناسی -- خون‌ها و تمرین‌ها (متوسطه)
موضوع: زیست‌شناسی -- آموزش (متوسطه)
شمع کتاب‌شناسی ملی: ۵۱۴۳۷۱۴
۳۰۴۹۴۰۱
- نام کتاب: زیست‌شناسی جامع - جلد دوم - (درسنامه و پاسخ) -
(دهم، یازدهم و دوازدهم)
ناشر: خیلی سبز
مؤلفان: گروه آموزشی ماز - دکتر پوریا خیراندیش - دکتر فرزاد فرهنگدینا
مشاوران علمی: احمد آقاجان‌پور - مالک‌اشتر اسفندیاری - منصور کهن‌دل گر
مهناز احمدیان - ناهید ناصری - اصغر زمانی
سرور استار: فاطمه آقاجان‌پور
ویراستاران علمی: محدثه افروشه - آسیه میرزایی کلی - روزا امیری کچانی
مهران غزالی بینا - فاطمه تاج‌بخش - محمدحسن فضلعلی - ناهید خم‌خاجی
ثریا سفیدرو - فاطمه شاهمرادی - راضیه نصراله‌زاده - مجید حصاری -
محمد صادقی‌کماچالی - صابر یآوری - مرضیه طالبی‌پور - احسان بدری قباد
ویراستاران فنی: لیلا سلیمی خاتونی - مرجان تورانی
طراح جلد: حسین پاشازاده
گرافیکست همکار جلد: سارا داوودی - زهره حمیدی
طراح گرافیک متن: الهه قاسمی
گرافیکست همکار: انسیه ترکمان
رسم شکل: احمد تاجیک اصل - محمد عبداللہی
محققان: هانیہ سلطانی - زهرا محمود - سید سعید هاشمیان
لینوگرافی: سحر رزمین سبز
چاپخانه: هنر رزمین سبز
نوبت چاپ: چهارم - ۹۹
تیراژ: ۲۵۰۰ جلد
قیمت: ۱۶۵۰۰۰ تومان
تلفن مرکز پخش: ۰۲۱-۶۳۵۶۳
صندوق پستی: ۸۱۷۷ - ۱۴۱۵۵
SMS: ۳۰۰۰۶۳۵۶۳

کلیه حقوق این اثر برای ناشر محفوظ است و هیچ شخص حقیقی یا حقوقی حق چاپ و برداشت تمام یا قسمتی از اثر را به صورت چاپ، فتوکپی، جزوه و حتی دست‌نویس ندارد و متخلفین به موجب بند ۵ از ماده‌ی ۲ قانون حمایت از ناشرین تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

لطفاً از طریق بات @kheili_pollbot در نظرسنجی‌های ما شرکت کرده و نظرات خود را در مورد این کتاب با ما در میان بگذارید.
اگر اشکال علمی، نگارشی و یا ... در این کتاب دیدید، خوشحال می‌شویم که آن را از طریق بات @kheili_editbot برای ما بفرستید.



www.kheilisabz.com



kheilisabzpub



kheilisabz

فهرست

دهم	عنوان فصل	دوازدهم	عنوان فصل
فصل ۱	دنیای زنده	فصل ۱	تنظیم عصبی
فصل ۲	گوارش و جذب مواد	فصل ۲	حواس
فصل ۳	تبادلات گازی	فصل ۳	دستگاه حرکتی
فصل ۴	گردش مواد در بدن	فصل ۴	تنظیم شیمیایی
فصل ۵	تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد	فصل ۵	ایمنی
فصل ۶	از یاخته تا گیاه		
فصل ۷	جذب و انتقال مواد در پیهان		
فصل ۶	تقسیم یاخته	فصل ۱	ماده به انرژی
فصل ۷	تولیدمثل	فصل ۲	انرژی به ماده
فصل ۸	تولیدمثل نهان دانگان	فصل ۳	فناوری های نوین زیستی
فصل ۹	پاسخ گیاهان به محرک ها	فصل ۴	رفتارهای جانوران
دوازدهم	عنوان فصل		
فصل ۱	مولکول های اطلاعاتی		
فصل ۲	جریان اطلاعات در یاخته		
فصل ۳	انتقال اطلاعات در نسل ها		
فصل ۴	تغییر در اطلاعات وراثتی		
فصل ۵	ماده به انرژی		
فصل ۶	انرژی به ماده		
فصل ۷	فناوری های نوین زیستی		
فصل ۸	رفتارهای جانوران		



ترکیب



یادآوری



حاشیه

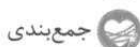


نکات



نکته

(۱۲+) سوالات ترکیبی با دوازدهم



جمع بندی



مفهوم



پاورقی