



سرشناسه: عیسایی، محمد
عنوان: زیست‌شناسی دهم
مؤلفان: محمد عیسایی، بهروز شهبایی، سحر زرافشان
مشخصات نشر: تهران: انتشارات بین‌المللی گاج؛ ۱۴۰۱
مشخصات ظاهری: ۷۶۸ ص. مصور (رنگی)
فروست: این کتاب از مجموعه کتاب‌های میکرو قرن جدید گاج می‌باشد.
بها: ۳۶۵۰۰۰ تومان
شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۰۳-۰۷۲۶-۶
شناسه افزوده: شهبایی، بهروز - زرافشان، سحر
شماره کتابشناسی ملی: ۸۹۰۳۹۶۰

دوست عزیز جهت آگاهی از آخرین اخبار
و اطلاعات کتاب‌های منتشر شده لطفاً به
وب سایت www.gajmarket.com
مراجعه نمایید.



[ناشر: انتشارات بین‌المللی گاج]

[مدیر مسئول: مهندس ابوالفضل جوکار]

[معاونت علمی: مهندس محمد جوکار]

[واحد پژوهش و برنامه‌ریزی کتاب‌های میکرو قرن جدید]

[مدیریت تألیف: ابوالفضل مزروعی]

[عنوان کتاب: زیست‌شناسی دهم]

[مؤلفان: محمد عیسایی، بهروز شهبایی، سحر زرافشان]

[برنامه‌ریزی و هماهنگی: سارا نظری]

[ویرایش فنی: پروانه سعادت‌خواه - مینا پروین - مهسا چراغعلی - آرزو بهرامی - زهرا رجیبی - سپیده شریفی]

[ویرایش علمی: ابراهیم زره‌پوش - سید امین موسویان - پردیس رعانی - محمدتقی عظیمی -

محمدامین قزل - صالح حاجی‌زاده - مهدی امیرلو - امیررضا نوری - منصور فرخنده]

[مدیر تولید: صغری قربانی]

[صفحه‌آرایی: نازنین ملکی، شبنم بیدی، کبری عربی، الناز دارانی]

[اجرا: علیرضا مزینی، امیر نانکلی]

[سرپرست حروف‌نگاری: سعیده قاسمی] + [حروف‌نگاری: پگاه روزبهانی، مهناز کاظمی]

[طراح شکل: فاطمه هوشیار، فاطمه میناسرشت]

[طراح جلد: منصور سماواتی]

[آماده‌سازی و نظارت بر چاپ و توزیع: گاج] + [لیتوگرافی، چاپ‌خانه و صحافی: گاج]

[نوبت چاپ: اول - سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱] + [شمارگان: ۸۰۰۰ نسخه]

[فروشگاه مرکزی گاج: تهران، میدان انقلاب، نیش بازارچه کتاب] + [تلفن: ۶۴۲۰ - ۰۲۱]

[سرویس پیام کوتاه (SMS): ۲۰۰۰۶۴۲۰] + [صندوق پستی: ۳۷۷ - ۱۳۱۴۵]

[قیمت: ۳۶۵۰۰۰ تومان]

توجه: به موجب ماده ۵ قانون حمایت از حقوق مؤلفان، مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸/۱۰/۱۱
کلیه حقوق این کتاب برای انتشارات بین‌المللی گاج محفوظ می‌باشد و هیچ شخص حقیقی یا حقوقی
مق استفاده از آن را ندارد و متخلفین به موجب این قانون تمت پیکرد قانونی قرار می‌گیرند.

۴۲۹	فصل پنجم: تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد	۷	فصل اول: دنیای زنده
۴۳۰	گفتار ۱: هم‌ایستایی و کلیه‌ها	۸	گفتار ۱: زیست‌شناسی چیست؟
۴۳۹	گفتار ۲: تشکیل ادرار و تخلیه آن	۱۲	گفتار ۲: گستره حیات
۴۵۳	گفتار ۳: تنوع دفع و تنظیم اسمزی در جانداران	۱۹	گفتار ۳: یاخته و بافت در بدن انسان
۴۶۰	آزمون فصل	۳۰	آزمون فصل
۴۶۳	پاسخ‌های تشریحی	۳۳	پاسخ‌های تشریحی
۵۲۷	فصل ششم: از یاخته تا گیاه	۷۷	فصل دوم: گوارش و جذب مواد
۵۲۸	گفتار ۱: ویژگی‌های یاخته گیاهی	۷۸	گفتار ۱: ساختار و عملکرد لوله گوارش
۵۳۸	گفتار ۲: سامانه بافتی	۹۶	گفتار ۲: جذب مواد و تنظیم فعالیت دستگاه گوارش
۵۵۰	گفتار ۳: ساختار گیاهان	۱۰۷	گفتار ۳: تنوع گوارش در جانداران
۵۶۵	آزمون فصل	۱۱۷	آزمون فصل
۵۶۸	پاسخ‌های تشریحی	۱۲۰	پاسخ‌های تشریحی
۶۴۱	فصل هفتم: جذب و انتقال مواد در گیاهان	۱۸۷	فصل سوم: تبادلات گازی
۶۴۲	گفتار ۱: تغذیه گیاهی	۱۸۸	گفتار ۱: ساز و کار دستگاه تنفس در انسان
۶۵۱	گفتار ۲: جانداران مؤثر در تغذیه گیاهی	۲۰۳	گفتار ۲: تهویه ششی
۶۶۱	گفتار ۳: انتقال مواد در گیاهان	۲۱۸	گفتار ۳: تنوع تبادلات گازی
۶۷۹	آزمون فصل	۲۲۶	آزمون فصل
۶۸۲	پاسخ‌های تشریحی	۲۲۹	پاسخ‌های تشریحی
۷۵۹	اُکسورهای ۱۴۰۱	۲۹۹	فصل چهارم: گردش مواد در بدن
۷۶۳	پاسخ‌های تشریحی	۳۰۰	گفتار ۱: قلب
		۳۱۶	گفتار ۲: رگ‌ها
		۳۲۸	گفتار ۳: خون
		۳۳۸	گفتار ۴: تنوع گردش مواد در جانداران
		۳۴۵	آزمون فصل
		۳۴۸	پاسخ‌های تشریحی