

زیست‌شناسی دوازدهم

از نگاه ۴۰ استاد

جلد دوم

مربیان (به ترتیب حروف الفبا)

دکتر غلی آراسته - آرژوند داری - دکتر حسن اخوان - جابر اسدزاده - فرزانه افصحی -
 دکتر الله افشار - شهین ایلانی - حمود امیری نلفه تیموری - غلی محمد باطبی -
 دکتر سید ستار باویر - منصور بدری - دکتر پرویز بصیری -
 دکتر نظام جلیلیان - نجمه حدادی - سید سیر خاتعیان - داریوش خاکینار -
 سید حسین خالقی نژاد - دکتر سید رسول خلفی - راضیه دانا -
 دیمه‌ن دانشیار - ملیحه رجب‌پور - مهتاب رحمانی چراتی - صفا رشیدی - سارا رضوی -
 حبیب زاهری - ابراهیم زره‌پوش - دکتر مریم سازه - دکتر شهرام شاه‌محمدی -
 سعیده شبان - نسرتین شیرالی پور - دکتر بهرام فرهادی - محمد رسول فلاح -
 سعید قاسمی - لیلی قاضیان - محمد تقی قاضیان -
 اقبال محمدی - عبدالمجید مفیدی - دکتر حمیده هاشمی -
 مسعود هاشمی - حسین یوسف‌نژاد

شامل:

تست‌های تألیفی مشابه سوالات سال‌های اخیر کنکور سراسری

همراه با پاسخ‌نامه تشریحی

عنوان و نام پدیدآور

: زیست‌شناسی دوازدهم از نگاه ۴۰ استاد جلد دوم شامل تست‌های تألیفی مشابه سوالات سال‌های اخیر کنکور سراسری

مشخصات نشر

همراه با پاسخ‌نامه تشریحی / هیات مولفان

مشخصات ظاهری

: تهران: انتشارات نانو، ۱۳۹۷.

: ۲۶۴ ص: ۲۹×۲۲ س م.

شابک

: (۹-۱۵-۶۳۵۷-۶۲۲-۹۷۸)

شناسه افزوده

: انتشارات نانو

شماره کتاب‌شناسی ملی

: ۵۴۰۱۵۰۷



انتشارات نانو

عنوان کتاب

: زیست‌شناسی دوازدهم از نگاه ۴۰ استاد جلد دوم

مؤلف

: هیات مولفان

ناظران علمی (به ترتیب فصول)

: فصل پنجم: (دکتر نظام جلیلیان) فصل ششم: (علی محمد طباطبائی) فصل هفتم: (اقبال محمدی) فصل هشتم: (شهین الیاسی)

گرافیکست جلد

: سونیا کاری

گرافیکست متن

: مرجان یزدانی، سونیا کاری

صفحه آرا

: مریم صابری

قطع

: رحلی

نوبت چاپ

: چاپ اول

لیتوگرافی

: هاشمیون

چاپخانه

: نگار نقش

تیراژ

: ۱۰۰۰ جلد

قیمت

: ۶۵۰۰۰ تومان

شابک

: (۹-۱۵-۶۳۵۷-۶۲۲-۹۷۸) (ISBN 978-622-6357-15-9)

کلیه حقوق برای ناشر محفوظ است و متخلفین تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

نشانی: تهران، خیابان جمالزاده جنوبی، نبش لبافی‌نژاد، پلاک ۳۷، واحد ۲

فهرست

۷	فصل پنجم: از ماده به انرژی
۵۱	با حنا: فصل پنجم
۷۷	فصل ششم: از انرژی به ماده
۱۲۷	پاسخنامه فصل ششم
۱۶۱	فصل هفتم: فناوری‌های نوین زیستی
۱۹۵	پاسخنامه فصل هفتم
۲۱۷	فصل هشتم: رفتارهای جانوران
۲۴۵	پاسخنامه فصل هشتم