

زیست‌شناسی دوازدهم

از نگاه ۴۰ استاد

(جلد اول)

۲۰۰۷۲۳۸

مولفان (به ترتیب حروف الفبا)

آرزو اسدالهی - حسن اخوان - جابر اسدزاده - فرزانه افصحی - ذکرائه افشار -
شهین الیاسی - محمود امیری بلفه تیموری - علی محمد باطبی -
سیدستار باویر - منصور بدری - دکتر پرویز بصیری -
نظام جلیلیان - نجمه حداد - سید حسین خاتمیان - داریوش خاکسار -
سید حسین خالقی نژاد - دکتر عبدالرسول خلفی - راضیه دانا -
دیمه دانشیار - ماسحه رجب‌پور - مهتاب رحمانی چراتی - صفا رشیدی - سارا رضوی -
حبیب زاری - ابراهیم زره‌پوش - دکتر شهرام شاه‌محمدی - سعیده شبان -
نسرین شیرالی‌پور - آرک شیرزاده - دکتر بهرام فرهادی مقدم - محمد رسول فلاح -
سعید قاسمی - سید ضحی - محمد تقی قربانی - وحید لطفی -
اقبال محمدی - عبدالعزیز مفیدی - دکتر حمیده ملیخان -
مسعود شمس - حسین یوسفوند

مامل:

نست‌های تألیفی مشابه سوالات سال‌های اخیر کنکور سراسری

مراه با پاسخ‌نامه تشریحی

عنوان و نام پدیدآور

مشخصات نشر

مشخصات ظاهری

شابک

شناسه افزوده

شماره کتاب‌شناسی ملی

: زیست‌شناسی دوازدهم از نگاه ۴۰ استاد (جلد اول) شامل تست‌های تألیفی مشابه سوالات سال‌های اخیر کنکور سراسری همراه با پاسخ‌نامه تشریحی / هیات مولفان

: تهران: انتشارات نانو، ۱۳۹۷.

۳۶۲ ع.: ۲۹×۲۲ س.م.

: (۹۷۸-۶۲۲-۶۳۵۷-۰۱-۲)

: انتشارات نانو

: ۰۱۷۳۲۳۸



انتشارات نانو

عنوان کتاب

مولف

ناظران علمی (به ترتیب گفتار)

گرافیکست جلد و متن

صفحه‌آرا

قطع

نوبت چاپ

لیتوگرافی

چاپخانه

تیراژ

قیمت

شابک

: زیست‌شناسی دوازدهم از نگاه ۴۰ استاد (جلد اول)

: هیات مولفان

: فصل اول: (دکتر نظام جلیلیان - ابراهیم زره‌پوش - دکتر پرویز بصیری) فصل دوم: (شهین الیاسی - نجمه حداد - محمدرسول فلاح) فصل سوم: (علی محمدباطبی، اقبال محمدی) فصل چهارم: (مفا - میدی - سارا رضوی - دکتر حسن‌اخوان)

: سونیا کاری

: سارا امینی

: رحلی

: چاپ اول

: خاورمیانه

: رنگ و نگاره

: ۱۰۰۰ جلد

: ۵۵۰۰۰ تومان

: (۹۷۸-۶۲۲-۶۳۵۷-۰۱-۲) (ISBN 978-622-6357-01-2)

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

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

۷	فصل اول: مولکول‌های اطلاعاتی
۵۷	پاسخنامه فصل اول

۹۹	فصل دوم: جریان اطلاعات در یاخته
۱۵۱	پاسخنامه فصل دوم

۱۹۹	فصل سوم: انتقال اطلاعات در نسل‌ها
۲۲۷	پاسخنامه فصل سوم

۲۶۳	فصل چهارم: تغییر در اطلاعات وراثتی
۳۲۱	پاسخنامه فصل چهارم