



کتاب آموزشی پیشرو

سرشناسه : علی نوری، مجید، ۱۳۶۶ -

عنوان و نام پدیدآور : تست‌های مفهومی و ترکیبی زیست‌شناسی دوازدهم / مجید علی نوری؛ ویراستار مریم مجاور .

مشخصات نشر : تهران: کتب آموزشی پیشرو، ۱۴۰۱.

مشخصات ظاهری : ۱۸۴ص، مصور، جدول، ۲۲×۲۹ س.م.

فروست : جناب مکمل زیر ذره بین

شابک : ۹۷۸-۶۲۲-۹۲۶۰۵-۷-۹

وضعیت فهرست نویسی : فیپای مختصر

شماره کتابشناسی ملی : ۸۹۸۸۹۴۵

اطلاعات رکورد کتابشناسی : فیپا

کتاب (مکمل زیر ذره بین)

نام کتاب : کتاب زیست‌شناسی دوازدهم (مکمل زیر ذره بین) / تست‌های مفهومی و ترکیبی

ناشر : کتب آموزشی پیشرو (کاپ)

عنوان پروژه : کتاب درسی زیر ذره بین

مدیریت پروژه : خانه زیست‌شناسی

تألیف : مجید علی نوری

ویراستار علمی : مریم طهرانیان

ویراستار ادبی : مریم مجاور

ناظر کیفی بخش فنی : گروه گرافیک کاپ

صفحه‌بندی : گروه گرافیک کاپ

طراح عکس روی جلد : زهرا عسگری

حروفچینی : جواد جعفریان

لیتوگرافی و چاپ : گلپاگرافیک - نگارنقش

سال و نوبت چاپ : ۱۴۰۱ / اول

شابک : ۹۷۸ - ۶۲۲ - ۹۲۶۰۵ - ۷ - ۹

شمارگان : ۱۰۰۰ نسخه

قیمت : ۱۹۰۰۰۰ تومان



کتاب آموزشی پیشرو

مرکز فروش: میدان انقلاب - خیابان فخر رازی - خیابان امید نظری غربی - پلاک ۸۳

۰۲۱-۶۶۴۹۳۴۹۰ / ۰۲۱-۶۶۹۶۱۰۷۹ / ۰۲۱-۶۶۹۶۴۷۲۳-۵ / فروشگاه: ۰۲۱-۶۶۹۵۳۵۱۷-۱۸

مبذوق پستی: ۱۳۱۴۵-۱۱۳۹ آدرس سایت زیر ذره بین: www.zirezarebinpub.ir

سایت نشر کاپ: www.cup-book.com

@cupbook.pub

فهرست

مولکول‌های اطلاعاتی	فصل اول
۷	تست‌های تکمیلی
۱۸	پاسخنامه
جریان اطلاعات در یاخته	فصل دوم
۳۶	تست‌های تکمیلی
۴۴	پاسخنامه
انتقال اطلاعات در نسل‌ها	فصل سوم
۵۸	تست‌های تکمیلی
۶۶	پاسخنامه
تغییر در اطلاعات وراثتی	فصل چهارم
۷۸	تست‌های تکمیلی
۸۵	پاسخنامه
از ماده به انرژی	فصل پنجم
۹۶	تست‌های تکمیلی
۱۰۴	پاسخنامه
از انرژی به ماده	فصل ششم
۱۱۷	تست‌های تکمیلی
۱۲۷	پاسخنامه
فناوری‌های نوین زیستی	فصل هفتم
۱۴۵	تست‌های تکمیلی
۱۵۳	پاسخنامه
رفتارهای جانوران	فصل هشتم
۱۶۶	تست‌های تکمیلی
۱۷۴	پاسخنامه