



آموزش مفهومی ترکیبی

زیست شاعری و آزمایشگاه (۲)

سال سوم آموزش متوسطه

رشته ی تجربی

مؤلفان

سلیمان محبی

حکیمه حاتم

انتشارات فراگیران دانش



سازمان اسناد و کتابخانه ملی
جمهوری اسلامی ایران

سرشناسه	: محبی، سلیمان، ۱۳۵۰ -
عنوان و نام پدیدآور	: آموزش مفهومی ترکیبی زیست شناسی و آزمایشگاه (۲)
مشخصات نشر	: تبریز: فراگیران دانش، ۱۳۹۳.
مشخصات ظاهری	: ۳۶۰ ص.: مصور، جدول: ۲۲ × ۲۹ س.م.
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۶۸۰۵-۴۸-۱
وضعیت فهرست نویسی	: فیپای مختصر
یادداشت	: این مدرک در آدرس http://opac.nlai.ir قابل دسترسی است.
شناسه افزوده	: حاتمی، حکیمه، ۱۳۵۴ -
شماره کتابشناسی ملی	: ۳۷۸۲۰۸۹

عنوان کتاب: آموزش مفهومی ترکیبی زیست شناسی و آزمایشگاه (۲)

✓ مؤلفان:	سلیمان محبی، حکیمه حاتمی
✓ ویراستاران:	محمود بن محمدی، محمد فرجی، محمد طاهر رحیمی
	علی اکبر خیابلوی مرجان، فرانک نصیرپوری
✓ ناشر:	فراگیران دانش
✓ مدیر تولید:	مصطفی خسروی
✓ صفحه آرایی:	سلیمان محبی
✓ طراح روی جلد:	شهرام نوبخت
✓ قطع:	رحلی
✓ نوبت چاپ:	اول
✓ تاریخ چاپ و نشر	اسفند ۱۳۹۷
✓ تیراژ:	۱۰۰۰
✓ چاپخانه:	پرئیان
✓ صحافی:	نوبل
✓ قیمت:	۵۰۰۰۰ تومان

هر گونه برداشت علمی جهت تهیه کتاب و یا جزوه و یا هر گونه تکثیر شرعاً و قانوناً مجاز نمی باشد.
و متخلفین به موجب بند ۵ ماده ۲ قانون حمایت از ناشرین تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.



فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۷	فصل ۱ < ایمنی بدن
۵۱	فصل ۲ < دستگاه عصبی
۸۷	فصل ۳ < حواس
۱۱۹	فصل ۴ < هورمون ها و دستگاه درون ریز
۱۵۹	فصل ۵ < ماده ی ژنتیک
۱۸۳	فصل ۶ < کروموزوم ها و میتوز
۲۰۹	فصل ۷ < میوز و تولید مثل جنسی
۲۲۷	فصل ۸ < ژنتیک و دستگاه آن
۲۶۵	فصل ۹ < تولید مثل بیضه ها
۳۰۳	فصل ۱۰ < رشد و نمو در گیاهان
۳۲۹	فصل ۱۱ < تولید مثل و رشد و نمو جانداران