



• الهمام پابانی



زیست شناسی ۱۱ ام	نام کتاب	۱۳۵۷
الهام بابایی	نویسنده	عنوان و نام پدیدآور: زیست شناسی ۱۱ ام / الهام بابایی
مهندی یار توکلی و حبیب پرتوووش	صفحه آرایی	مشخصات نشر: همدان: کتاب تاریخی، ۱۳۹۶.
كتاب تاریخی	ناشر	مشخصات ظاهری: ۲۲۷ ص: تصویرزنگی،
اول ۹۶	نوبت چاپ	فروش: مجموعه کتاب‌های تاریخ‌گرد
۲۰۰۰	شمارگان	شابک: ۹۷۸۶۰۰۶۶۴۳
چنار	چاپ و صحافی	وضعیت فهرست نویسی: قبیلا
سایان	لیتوگرافی	موضوع: زیست شناسی - راهنمای آموزشی (متسطله)
افینه اشتتری	حروف چینی	(Biology-Study and teaching(Secondary : ۱۳۹۶) قН ۳۱۵۹
۰۸-۶۰۰-۸۴۳۰-۶۶-۳۳	شابک	رد بندی کنگره: ۱۳۹۶ قرب ۳۱۵۹
۸۵۰ تومان	قیمت	رد بندی دیوبی: ۵۷-۷۶
مهندی یار توکلی	طراح جلد	شماره کتابشناسی ملی: ۳۹۱-۷۵۹

سخن‌مولف

تقدیم به پندار عزیزم

با سلام خدمت دانش آموزان کوشای هدفمند

در این کتاب سعی شده با توجه به تغییراتی که در واژگان تخصصی درس زیست‌شناسی ایجاد شده تطابق معنایی با واژگان قبلی در نظر گرفته شود تا مفهوم آن به طور عمیق در اذهان جا بگیرد. همینطور بدون از قلم افتادن مطلبی از مطالب کتاب درسی و با در نظر گرفتن نکات اصلی و مهم به طور طبقه‌بندی شده‌ای جهت تفهیم بیشتر به دانش آموزان عزیز ارائه شود، امید است کتاب تالیف شده مفید و مورد استفاده بهتر شما عزیزان قرار گیرد.

"با آرزوی موفقیت و سربلندی دانش آموزان سرزمنیم"

• الهم ببابی

- ❖ فصل اول تنظیم عصبی ۱۰۹
- ❖ فصل دوم حواس ۱۳۹
- ❖ فصل سوم دستگاه‌های حرکتی ۱۲۵
- ❖ فصل چهارم تنظیم شیمیابی ۱۸۷
- ❖ فصل پنجم اینمنی ۱۰۵
- ❖ فصل ششم تقسیم یاخته ۱۳۱
- ❖ فصل هفتم تولید مثال ۱۶۱
- ❖ فصل هشتم تولید مثال نهاندانگان ۱۹۹
- ❖ فصل نهم پاسخ گیاهان به محركها ۲۱۹