

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

زیست شناسی (۱)

سنة علوم تجربی

پایه دهم

دوره دوم متوسطه

۱۳۹۶-۱۳۹۷

تهیه کننده

سید حبیب حسین زاده

سرشناسه	:	حسین زاده سیدحبيب، ۱۳۵۷-
عنوان و نام پديدآور	:	كتاب آموزشي زيبست شناسي ۱ پايه دهم دوره دوم متوسطه
مشخصات نشر	:	مشهد: مؤسسه فرهنگي، هنري و انتشاراتي ضريح آفتاب، ۱۳۹۶.
مشخصات ظاهري	:	۱۹۸ ص؛ ۲۲×۲۹ س م.
شابک	:	۹۷۸-۶۰۰-۴۷۶-۰۶۳-۸
وضعيت فهرست	:	فيا مختصر
نويسي		
شماره كتابشناختي	:	۴۸۳۶۵۹۵



نام كتاب.....	كتاب آموزشي زيبست شناسي ۱ پايه دهم دوره دوم متوسطه
نويسنده.....	سيدحبيب حسين زاده
ناشر.....	مؤسسه فرهنگي، هنري و انتشاراتي ضريح آفتاب
صفحه آرايي.....	علي فيض آبادي
طراح.....	سيده ساجده عليزاده
نوبت چاپ.....	اول ۱۳۹۶
قطع.....	رحلي
شمارگان.....	۲۰۰۰ نسخه
قيمت.....	۲۰۰۰ تومان
چاپ.....	دقت
شابک.....	۹۷۸-۶۰۰-۴۷۶-۰۶۳-۸

مرکز پخش: مشهد، خيابان امام خميني، جنب اداره كل آموزش و پرورش خراسان رضوي
 بازارگاني: ۰۵۱)۳۲۲۸۱۴۱۰ (سفرشات: ۰۵۱)۳۲۲۸۳۴۲۲ (دفتر نشر: ۰۵۱)۳۲۲۸۰۱۶۷
 Web site - www.zarihaftab.ir Email - zarihaftab@gmail.com

«حق چاپ محفوظ است»

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۵	فصل اول: زیست‌شناسی دیروز، امروز و فردا
۲۱	فصل دوم: گوارش و جذب مواد
۷۳	فصل سوم: تبادلات گازی
۹۵	فصل چهارم: گردش مواد در بدن
۱۳۵	فصل پنجم: تنفس اسه‌ری و دفع مواد زائد
۱۵۳	فصل ششم: اریتات، تا گیاه
۱۷۹	فصل هفتم: جذب و انتقال مواد در گیاهان

با آرزوی موفقیت و پیروزی برای تک تک دانش‌آموزان ایران زمین

سید حبیب حسین‌زاده

@s_h_hoseinzadeh