

۱۶۳۲۵۳۴

ویرایش

به نام خدا

پایه دهم

همگام با پژوهشگران
پاسخ تصویری و گام به گام مراحل آزمایش‌ها و
فعالیت‌های کتاب درسی

پاسخ‌نامه زیست‌۱

• عباس راستی بروجنی • سید علی حسینی دولابی



مهروماه

بی‌دهم

پاسخ‌نامه زیست ۱

مؤلفان: راستی بروجنی، عباس، همکار
تألیف: سیدعلی حسینی / عنوان و نام
پدیدآور: پاسخ‌نامه کتاب آموزش و کار
زیست ۱ / مشخصات نشر: تهران: مهر و
ماه نو، ۱۳۹۵ / مشخصات ظاهری: ۹۶-
مصور، جدول، نمودار؛ ۱۷×۲۴ س.م.
فروست: کارآموز / شابک: ۶۰۰-۹۷۸-۲-
۳۱۷-۱۴۴-۲ / وضعیت فهرست نویسی:
فیهای / یادداشت: فهرست نویسی کامل
این اثر در نشانی: <http://opac.nlai.ir>
قابل دسترسی است / شماره کتابشناسی
ملی: ۴۰۰۳۱۴۹

انتشارات مهرماه نو

مؤلف عباس راستی بروجنی، سیدعلی حسینی دولابی

ویراستاران علمی پروانه پاسالار و فاطمه کلانتری

ویراستار نگارشی محمد صالح همایونی

نوبت چاپ هفتم، ۱۳۹۷

تیراژ ۲۵۰۰ نسخه

شابک ۹۷۸-۶۰۰-۳۱۷-۱۴۴-۲

قیمت ۱۰۰۰۰ تومان

مدیر تولید سمیه جباری

گرافیک جلد و صفحات حسین شیرمحمدی

حروفچین مهشید برزنونوی

مهرماه

نشانی: تهران، میدان انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین، کوچه مینا، پلاک ۳۷

دفتر مرکزی ۶۶۴۰۸۴۰۰

واحد فروش ۶۶۴۰۸۴۰۳

روابط عمومی ۶۶۹۶۸۵۸۹

فروش اینترنتی و تلفنی ۶۶۴۷۹۳۱۱

پيامک ۳۰۰۰۷۲۱۲۰

www.mehromah.ir

© کليه حقوق سادی و معنوی این اثر متعلق به انتشارات مهرماه‌نو می‌باشد. هرگونه برداشت از مطالب این کتاب بدون مجوز کتبی از ناشر، ممنوع بوده و پیگرد قانونی دارد.

فهرست

۱. زیست‌شناسی دیروز، امروز و فردا



هفته آموزشی ۱ ۵

۲. گوارش و جذب مواد



هفته آموزشی ۲ ۸

هفته آموزشی ۳ ۱۱

هفته آموزشی ۴ ۱۴

هفته آموزشی ۵ ۱۷

۳. تبدلات گازی



هفته آموزشی ۹ ۳۴

هفته آموزشی ۱۰ ۳۸

۴. گردش مواد در بدن



هفته آموزشی ۱۲ ۴۶

هفته آموزشی ۱۳ ۴۹

هفته آموزشی ۱۴ ۵۲

۵. تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد



هفته آموزشی ۱۸ ۶۸

۶. از یاخته تا گیاه



هفته آموزشی ۲۰ ۷۶

هفته آموزشی ۲۱ ۷۸

۷. جذب و انتقال مواد در گیاهان



هفته آموزشی ۲۳ ۸۷

هفته آموزشی ۲۴ ۹۳

هفته آموزشی ۶ ۲۲

هفته آموزشی ۷ ۲۵

هفته آموزشی ۸ ۲۸

هفته آموزشی ۱۱ ۴۱

هفته آموزشی ۱۵ ۵۶

هفته آموزشی ۱۶ ۵۹

هفته آموزشی ۱۷ ۶۲

هفته آموزشی ۱۹ ۷۲

هفته آموزشی ۲۲ ۸۱

هفته آموزشی ۲۵ ۹۰