

۵۷۵.۹۴
۹۲۱.۲۴
۱۰۰۰

به نام خدا

یازدهم

پاسخ نامه

زیست ۲

فاطمه کلاشری - گروه زیست سال

میر و ناظر علی گروه زیست شناسی: یاسر آرامی اصل



مهر و ماه

مؤلفان: کلانتری، فاطمه، / عنوان و نام
 پدیدآور: پاسخ نامه کتاب آموزش و کار
 زیست ۲، مشخصات نشر: تهران: مهر
 و ماه نو، ۱۳۹۵ / شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۲۷۴-۳۱۷ / وضعیت فهرست نویسی:
 فیهیای مختصر / یادداشت: فهرست نویسی
 کامل این اثر در نشانی: <http://opac.nli.ir>
 قابل دسترسی است / شماره
 کتابشناسی ملی: ۵۰۰۱۴۳۸



انتشارات مهرماه نو	نشر
فاطمه کلانتری، پروانه پاسالار	مؤلفان
محمد حسین انوشه	مدیر شورای تألیف
یاسر آرامش اصل	مدیر گنج زیست شناسی
اول، ۱۳۹۶	نوبت چاپ
۵۰۰۰ نسخه	تیراژ
۹۷۸-۶۰۰-۳۱۷-۲۷۴-۶	شابک
۸۰۰۰ تومان	قیمت
سمیه جباری	مدیر تولید
حسین شیرمحمدی	گرافیک جلد و صفحات
علیرضا بهستانی	صفحه آرا

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
 پیامک ۳۰۰۰۷۲۱۲۰
www.mehromah.ir

© کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر متعلق به انتشارات مهرماه نو می باشد. هر گونه
 برداشت از مطالب این کتاب بدون مجوز کتبی از ناشر، ممنوع بوده و پیگرد قانونی دارد.

فهرست

۶. تقسیم یاخته



۵۳	گفتار ۱
۵۵	گفتار ۲
۵۹	گفتار ۳

۷. تولیدمثل



۶۲	گفتار ۱
۶۶	گفتار ۲
۶۹	گفتار ۳
۷۲	گفتار ۴

۸. تولیدمثل نهاندانگان



۷۴	گفتار ۱
۷۶	گفتار ۲
۷۹	گفتار ۳

۹. پاسخ گیاهان به محرکها



۸۳	گفتار ۱
۸۶	گفتار ۲

۱. تنظیم عصبی



۵	گفتار ۱
۱۰	گفتار ۲

۲. حواس



۱۶	گفتار ۱
۲۰	گفتار ۲
۲۴	گفتار ۳

۳. دستگاه حرکتی



۲۷	گفتار ۱
۳۱	گفتار ۲

۴. تنظیم شیمیایی



۳۵	گفتار ۱
۳۸	گفتار ۲

۵. ایمنی



۴۲	گفتار ۱
۴۵	گفتار ۲
۴۹	گفتار ۳