

سرشناسه : حسینی لرگانی، سید عباس، ۱۳۵۸
عنوان و نام پدیدآور : نمونه سوالات امتحانی قاصدک زیست (۳) دوازدهم (دوره دوم) متوسطه (رشته علوم تجربی) / مولف سیدعباس حسینی لرگانی؛ مدیر تألیف کیان کیانی دوست .
مشخصات نشر : تهران: کتب آموزشی پیشرو ، ۱۴۰۱
مشخصات ظاهری : ۸۰ ص ؛ ۲۲ × ۲۹ س.م.
فروست : قاصدک
شابک : ۳-۱-۵۵۴۲۰-۶۲۲-۹۷۸-۲۰۰۰۰۰ ریال
وضعیت فهرست نویسی : فیپای مختصر
شماره کتابشناسی ملی : ۹۱۴۶۶۵۲
اطلاعات رکورد کتابشناسی: فیپا

عنوان	نمونه سوالات امتحانی قاصدک زیست شناسی (۳) دوازدهم
پایه تحصیلی	دوازدهم (دوره دوم متوسطه) (رشته علوم تجربی)
ناشر:	کتب آموزشی پیشرو
مدیر تألیف	کیان کیانی دوست
مؤلف	دکتر سیدعباس حسینی لرگانی
تیراژ	: ۱۰۰۰ نسخه
نوبت چاپ و سال انتشار	: اول - ۱۴۰۱
شابک	: ۳-۱-۵۵۴۲۰-۶۲۲-۹۷۸ ISBN: 978-622-55420-1-3
لیتوگرافی	: گلیاگرافیک
چاپخانه	: نگار نقش

www.ketab.ir

قیمت: ۲۰۰۰۰ تومان

نشانی: تهران، خیابان انقلاب، خیابان فخررازی
خیابان وحیدنظری غربی - پلاک ۸۳
تلفن: ۹۰-۸۹-۶۶۹۵۵۰ - ۶۶۴۹۳۶۱۵ - ۶۶۴۹۳۴۹۰
صندوق پستی: ۱۱۳۹ - ۱۳۱۴۵

کلیه حقوق برای انتشارات محفوظ است.



فیلم ممنون

یارتون باشه آله انتقار یا پیشنهادی دارید متماً به ما بکیر!!!!!!



۰۹۱۰۷۸۹۴۹۰۱



۳۰۰۰۲۱۸۰۱۳



۶۶۹۶۴۷۲۳-۵

فهرست

۳	نمونه سؤالات امتحانی فصل اول: مولکول‌های اطلاعاتی
۸	نمونه سؤالات امتحانی فصل دوم: جریان اطلاعات در یاخته
۱۱	نمونه سؤالات امتحانی فصل سوم: انتقال اطلاعات در نسل‌ها
۱۳	نمونه سؤالات امتحانی فصل چهارم: تغییر در اطلاعات وراثتی
۱۷	آزمون (۱) - سؤالات امتحانی نوبت اول - دبیرستان کمال
۱۹	آزمون (۲) - سؤالات امتحانی نوبت اول - دبیرستان فرزادگان (دوره دوم)
۲۱	نمونه سؤالات امتحانی فصل پنجم: از ماده به انرژی
۲۳	نمونه سؤالات امتحانی فصل ششم: از انرژی به ماده
۲۶	نمونه سؤالات امتحانی فصل هفتم: فناوری‌های نوین زیستی
۲۹	نمونه سؤالات امتحانی فصل هشتم: رفتارهای جانوران
۳۳	آزمون (۳) - سؤالات امتحانی نوبت دوم - مرکز سنجش آموزش و پرورش
۳۵	آزمون (۴) - سؤالات امتحانی نوبت دوم - مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی
۳۷	پاسخنامه تشریحی
۶۱	درسنامه