

مجموعه سؤالات و پاسخ‌های تشریحی
زیست‌شناسی - ژنتیک مولکولی
(کد ۲۲۲۸)

دکتری ۹۱، ۹۲، ۹۳، ۹۴، ۹۵ و ۹۶

ردیف	نام درس	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره	مدت پاسخگویی
۱	زبان انگلیسی (عمومی)	۱۰۰	۱	۱۰۰	۱۲۰ دقیقه
۲	استعداد تحصیلی	۶۰	۱۰۱	۱۶۰	۱۲۰ دقیقه
۳	مجموعه دروس تخصصی (بیوشیمی، بیوفیزیک، میکروبیولوژی، ژنتیک، سلولی و مولکولی، سیتوژنتیک، ژنتیک مولکولی)	۸۰	۱	۸۰	۱۲۰ دقیقه
سال ۱۳۹۵					
ردیف	نام درس	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره	مدت پاسخگویی
۱	زبان انگلیسی (عمومی)	۷۰	۱	۷۰	۱۰۵ دقیقه
۲	استعداد تحصیلی	۴۰	۷۱	۱۱۰	۹۰ دقیقه
۳	مجموعه دروس تخصصی (بیوشیمی، بیوفیزیک، میکروبیولوژی، ژنتیک، سلولی و مولکولی، سیتوژنتیک، ژنتیک مولکولی)	۸۰	۱	۸۰	۱۲۰ دقیقه
سال ۱۳۹۳					
ردیف	نام درس	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره	مدت پاسخگویی
۱	زبان انگلیسی (عمومی)	۳۰	۱	۳۰	۳۰ دقیقه
۲	استعداد تحصیلی	۳۰	۳۱	۶۰	۶۰ دقیقه
۳	مجموعه دروس تخصصی (بیوشیمی، بیوفیزیک، میکروبیولوژی، ژنتیک، سلولی و مولکولی، سیتوژنتیک، ژنتیک مولکولی)	۱۰۰	۱	۱۰۰	۱۵۰ دقیقه
سال ۱۳۹۲					
ردیف	نام درس	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره	مدت پاسخگویی
۱	زبان انگلیسی (عمومی)	۳۰	۱	۳۰	۳۰ دقیقه
۲	استعداد تحصیلی	۳۰	۳۱	۶۰	۶۰ دقیقه
۳	مجموعه دروس تخصصی (بیوشیمی، بیوفیزیک، میکروبیولوژی، ژنتیک، سلولی و مولکولی، سیتوژنتیک، ژنتیک مولکولی)	۱۰۰	۱	۱۰۰	۱۵۰ دقیقه
سال ۱۳۹۱					
ردیف	نام درس	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره	مدت پاسخگویی
۱	استعداد تحصیلی	۳۰	۱	۳۰	۶۰ دقیقه
۲	زبان انگلیسی (عمومی)	۳۰	۳۱	۶۰	۳۰ دقیقه
۳	زیست‌شناسی عمومی	۲۰	۱	۲۰	۱۲۰ دقیقه
	علوم سلولی و مولکولی	۴۰	۲۱	۶۰	
	بیوشیمی - بیوفیزیک	۴۰	۶۱	۱۰۰	
سال ۱۳۹۰					
ردیف	نام درس	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره	مدت پاسخگویی
۱	استعداد تحصیلی	۳۰	۱	۳۰	۶۰ دقیقه
۲	زبان انگلیسی (عمومی)	۳۰	۳۱	۶۰	۳۰ دقیقه
۳	مجموعه دروس تخصصی (بیوشیمی، بیوفیزیک، میکروبیولوژی، ژنتیک، زیست‌شناسی سلولی و مولکولی، سیتوژنتیک، ژنتیک مولکولی، مهندسی ژنتیک)	۱۰۰	۱	۱۰۰	۱۵۰ دقیقه

استادان پاسخگو:

استعداد تحصیلی: مهندس حسین نامی

زبان انگلیسی: گروه زبان مدرسان شریف

مجموعه دروس تخصصی: دپارتمان زیست‌شناسی مدرسان شریف

قیمت: ۵۰۰۰۰ تومان

www.modaresanesharif.ac.ir

آدرس انتشارات: میدان انقلاب - ابتدای خیابان جمالزاده شمالی - پلاک ۱۵۳

سرشناسه	: نامی، حسین، ۱۳۵۵ -
عنوان و نام پدیدآور	: مجموعه سوالات و پاسخ‌های تشریحی زیست شناسی-ژنتیک مولکولی (کد ۲۲۲۸) دکتری ۹۱، ۹۲.
	: ۹۳، ۹۴، ۹۵ و ۹۶.
مشخصات نشر	: تهران: مدرسان شریف، ۱۳۹۶.
مشخصات ظاهری	: ۴۰۶ ص؛ ۲۲×۲۹ س م.
شابک	: 978-964-11-6040-3
وضعیت فهرست نویسی	: فیپای مختصر
یادداشت	: فهرستنویسی کامل این اثر در نشانی: http://opac.nlai.ir قابل دسترسی است
شناسه افزوده	: انتشارات مدرسان شریف
شماره کتابشناسی ملی	: ۴۷۳۳۴۰۶

نام کتاب: مجموعه سوالات و پاسخ‌های تشریحی زیست شناسی-ژنتیک مولکولی (کد ۲۲۲۸) دکتری ۹۱، ۹۲، ۹۳، ۹۴ و ۹۵

اساتید پاسخگو:

استعداد تحصیلی: مهندس حسینی نامی
 زبان انگلیسی: گروه زبان مدرسان شریف
 مجموعه دروس تخصصی: دپارتمان زیست شناسی مدرسان شریف

ناشر: انتشارات مدرسان شریف

تیراژ: ۱۰۰۰ نسخه

نوبت چاپ: اول

تاریخ چاپ: خرداد ماه ۱۳۹۶

حروف چینی: واحد تایپ انتشارات مدرسان شریف

چاپ و صحافی: مهاجر نو

قیمت: ۵۰۰۰۰ تومان

شابک: 978-964-11-6040-3

هر گونه استفاده از مطالب این کتاب اعم از بازنویسی، خلاصه‌سازی، نقل مطالب آموزشی، استفاده از سؤالات یا پاسخ‌ها، برداشت به صورت دست‌نویس، کپی، تکثیر و یا هرگونه چاپ سنتی و دیجیتالی، استفاده به صورت کتاب الکترونیکی، لوح فشرده، قرار دادن مطالب بر روی اینترنت و وب سایت‌ها و یا هرگونه شبکه کامپیوتری دیگر و به طور کل هر گونه استفاده‌ی اشخاص حقیقی و حقوقی در جهت منافع معنوی و مادی خود، بدون اجازه کتبی ناشر ممنوع و بر اساس بند (۵) ماده ۲۳ قانون حمایت از حقوق مؤلفان و مصنفان و قوانین مربوط به جرایم رایانه‌ای کشور قابل پیگیری در محاکم قضایی می‌باشد.