

۱۵۹۹ ۳۱۵

مجموعه سؤالات و پاسخ‌های تشریحی بیوشیمی (کد ۲۲۲۷)

دکتری ۹۷-۹۱

سال ۱۳۹۱				
نام درس	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره	مدت پاسخگویی
زبان انگلیسی (عمومی)	۱۰۰	۱	۱۰۰	۱۲۰ دقیقه
استعداد تحصیلی	۶۰	۱۰۱	۱۶۰	۱۲۰ دقیقه
مجموعه دروس تخصصی (بیوشیمی، بیوفیزیک، میکروبیولوژی، ژنتیک، سلولی و مولکولی، ساختار ماکرو مولکول‌های زیستی، آنزیم‌شناسی، متابولیسم و روش‌های بیوشیمی)	۸۰	۱	۸۰	۱۲۰ دقیقه
سال ۱۳۹۲				
نام درس	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره	مدت پاسخگویی
زبان انگلیسی (عمومی)	۷۰	۱	۷۰	۱۰۵ دقیقه
استعداد تحصیلی	۴۰	۷۱	۱۱۰	۹۰ دقیقه
مجموعه دروس تخصصی (بیوشیمی، بیوفیزیک، میکروبیولوژی، ژنتیک، سلولی و مولکولی، ساختار ماکرو مولکول‌های زیستی، آنزیم‌شناسی، متابولیسم و روش‌های بیوشیمی)	۸۰	۱	۸۰	۱۲۰ دقیقه
سال ۱۳۹۳				
نام درس	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره	مدت پاسخگویی
زبان انگلیسی (عمومی)	۳۰	۱	۳۰	۳۰ دقیقه
استعداد تحصیلی	۳۰	۳۱	۶۰	۶۰ دقیقه
مجموعه دروس تخصصی (بیوشیمی، بیوفیزیک، میکروبیولوژی، ژنتیک، سلولی و مولکولی، ساختار ماکرو مولکول‌های زیستی، آنزیم‌شناسی، متابولیسم و روش‌های بیوشیمی)	۱۰۰	۱	۱۰۰	۱۵۰ دقیقه
سال ۱۳۹۴				
نام درس	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره	مدت پاسخگویی
زبان انگلیسی (عمومی)	۳۰	۱	۳۰	۳۰ دقیقه
استعداد تحصیلی	۳۰	۳۱	۶۰	۶۰ دقیقه
مجموعه دروس تخصصی (بیوشیمی، بیوفیزیک، میکروبیولوژی، ژنتیک، سلولی و مولکولی، ساختار ماکرو مولکول‌های زیستی، آنزیم‌شناسی، متابولیسم و روش‌های بیوشیمی)	۱۰۰	۱	۱۰۰	۱۵۰ دقیقه
سال ۱۳۹۵				
نام درس	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره	مدت پاسخگویی
استعداد تحصیلی	۳۰	۱	۳۰	۶۰ دقیقه
زبان انگلیسی (عمومی)	۲۰	۳۱	۶۰	۳۰ دقیقه
زیست‌شناسی عمومی	۲۰	۱	۲۰	۱۲۰ دقیقه
علوم سلولی و مولکولی	۶۰	۲۱	۶۰	
بیوشیمی - بیوفیزیک	۱۰۰	۶۱	۱۰۰	
سال ۱۳۹۶				
نام درس	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره	مدت پاسخگویی
استعداد تحصیلی	۳۰	۱	۳۰	۶۰ دقیقه
زبان انگلیسی (عمومی)	۳۰	۳۱	۶۰	۳۰ دقیقه
مجموعه دروس تخصصی (بیوشیمی، بیوفیزیک، میکروبیولوژی، ژنتیک، زیست‌شناسی، سلولی و مولکولی، ساختار ماکرومولکول‌های زیستی، آنزیم‌شناسی، متابولیسم و روش‌های بیوشیمی)	۱۰۰	۱	۱۰۰	۱۵۰ دقیقه
سال ۱۳۹۷				
نام درس	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره	مدت پاسخگویی
استعداد تحصیلی	۳۰	۱	۳۰	۶۰ دقیقه
زبان انگلیسی (عمومی)	۳۰	۳۱	۶۰	۳۰ دقیقه
مجموعه دروس تخصصی (بیوشیمی، بیوفیزیک، میکروبیولوژی، ژنتیک، زیست‌شناسی، سلولی و مولکولی، ساختار ماکرومولکول‌های زیستی، آنزیم‌شناسی، متابولیسم و روش‌های بیوشیمی)	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: ۵۵۰۰۰ تومان

www.modaresanesharif.ac.ir

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

سرشناسه: نامی، حسین، ۱۳۵۵.

عنوان و نام پدیدآور: مجموعه سؤالات و پاسخ‌های تشریحی بیوشیمی (کد ۲۲۲۷) دکتری ۹۷ - ۹۱

مشخصات نشر: تهران: مدرسان شریف، ۱۳۹۷.

مشخصات ظاهری: ۴۱۶ ص: ۲۲ × ۲۹ س.م.

یادداشت: فهرست‌نویسی کامل این اثر در نشانی: <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است.

شابک: 978-964-11-7074-7

شناسه افزوده: انتشارات مدرسان شریف

وضعیت فهرست‌نویسی: فیبای مختصر

شماره کتابشناسی ملی: ۴۷۲۷۵۷۸

نام کتاب: مجموعه سؤالات و پاسخ‌های تشریحی بیوشیمی (کد ۲۲۲۷) دکتری ۹۷ - ۹۱

استادان پاسخگو:

استعداد تحصیلی: مهندس حسین نامی

زبان انگلیسی: گروه زبان مدرسان شریف

مجموعه دروس تخصصی: دپارتمان زیست‌شناسی مدرسان شریف

ناشر: انتشارات مدرسان شریف

تیراژ: ۱۰۰۰ نسخه

نوبت چاپ: اول

تاریخ چاپ: اردیبهشت‌ماه ۱۳۹۷

قیمت: ۵۵۰۰۰ تومان

شابک: 978-964-11-7074-7

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 هر گونه چاپ سنتی و دیجیتالی، استفاده به صورت کتاب الکترونیکی، لوح فشرده، قرار دادن مطالب بر روی اینترنت و وب سایت‌ها و یا هر گونه 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.