

مجموعه سؤالات و پاسخ‌های تشریحی

زیست‌شناسی سلولی و مولکولی - میکروبیولوژی (کد ۲۲۲۶) دکتری ۱۴۰۳ - ۱۳۹۸

سال ۱۳۹۸ - کد ۲۲۲۹				
۱	استعداد تحصیلی	۳۰	۱	۳۰
۲	زبان انگلیسی (عمومی)	۳۰	۳۱	۳۰
۳	مجموعه دروس تخصصی (بیوشیمی، بیوفیزیک، میکروبیولوژی، ژنتیک، زیست‌شناسی سلولی و مولکولی، فیزیولوژی میکروارگانیسم‌ها، اکولوژی میکروارگانیسم‌ها، ژنتیک پروکاریوت‌ها، ویروس‌شناسی پیشرفته)	۱۵۰ دقیقه	۱۰۰	۱۰۰
سال ۱۳۹۹ - کد ۲۲۲۹				
۱	استعداد تحصیلی	۳۰	۱	۳۰
۲	زبان انگلیسی (عمومی)	۳۰	۳۱	۳۰
۳	مجموعه دروس تخصصی (بیوشیمی، بیوفیزیک، میکروبیولوژی، ژنتیک، زیست‌شناسی سلولی و مولکولی، فیزیولوژی میکروارگانیسم‌ها، اکولوژی میکروارگانیسم‌ها، ژنتیک پروکاریوت‌ها، ویروس‌شناسی پیشرفته)	۱۵۰ دقیقه	۱۰۰	۱۰۰
سال ۱۴۰۰ - کد ۲۲۲۹				
۱	استعداد تحصیلی	۳۰	۱	۳۰
۲	زبان انگلیسی (عمومی)	۳۰	۳۱	۳۰
۳	مجموعه دروس تخصصی (بیوشیمی، بیوفیزیک، میکروبیولوژی، ژنتیک، زیست‌شناسی سلولی و مولکولی، فیزیولوژی میکروارگانیسم‌ها، بوم‌شناسی میکروارگانیسم‌ها، ژنتیک پروکاریوت‌ها، ویروس‌شناسی پیشرفته)	۱۵۰ دقیقه	۱۰۰	۱۰۰
سال ۱۴۰۱ - کد ۲۲۲۹				
۱	استعداد تحصیلی	۳۰	۱	۳۰
۲	زبان انگلیسی (عمومی)	۳۰	۳۱	۳۰
۳	مجموعه دروس تخصصی (بیوشیمی، بیوفیزیک، میکروبیولوژی، ژنتیک، زیست‌شناسی سلولی و مولکولی، فیزیولوژی میکروارگانیسم‌ها، بوم‌شناسی میکروارگانیسم‌ها، ژنتیک پروکاریوت‌ها، ویروس‌شناسی پیشرفته)	۱۵۰ دقیقه	۱۰۰	۱۰۰
سال ۱۴۰۲ - کد ۲۲۲۹				
۱	استعداد تحصیلی	۳۰	۱	۳۰
۲	زبان انگلیسی (عمومی)	۳۰	۳۱	۳۰
۳	مجموعه دروس تخصصی (بیوشیمی، بیوفیزیک، میکروبیولوژی، ژنتیک، زیست‌شناسی سلولی و مولکولی، فیزیولوژی میکروارگانیسم‌ها، بوم‌شناسی میکروارگانیسم‌ها، ژنتیک پروکاریوت‌ها، ویروس‌شناسی پیشرفته)	۱۳۵ دقیقه	۸۰	۸۰
سال ۱۴۰۳ - کد ۲۲۲۶				
۱	استعداد تحصیلی	۲۵	۱	۲۵
۲	زبان انگلیسی (عمومی)	۴۰	۲۶	۴۰
۳	مجموعه دروس تخصصی (بیوشیمی، بیوفیزیک، میکروبیولوژی، ژنتیک، زیست‌شناسی سلولی و مولکولی، فیزیولوژی میکروارگانیسم‌ها، بوم‌شناسی میکروارگانیسم‌ها، ژنتیک پروکاریوت‌ها، ویروس‌شناسی پیشرفته)	۱۳۵ دقیقه	۶۵	۶۵

استادان پاسخگو:

استعداد تحصیلی: مهندس حسین نامی، زبان انگلیسی: گروه زبان مدرسان شریف

مجموعه دروس تخصصی: دپارتمان زیست‌شناسی مدرسان شریف