

مجموعه سؤالات و پاسخ‌های تشریحی

زیست‌شناسی گیاهی – فیزیولوژی (کد ۲۲۲۰) دکتری ۱۴۰۴ – ۱۴۰۰

سال ۱۴۰۰					
ردیف	نام درس	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره	مدت پاسخگویی
۱	زبان انگلیسی (عمومی)	۳۰	۱	۳۰	۳۰ دقیقه
۲	مجموعه دروس تخصصی (فیزیولوژی گیاهی، سیستماتیک گیاهی و تکوین گیاهی شامل (ریخت‌شناسی، تشریح، ریخت‌زایی و اندام‌زایی)، جذب و انتقال در گیاهان، متابولیسم گیاهی، فتوسنتز)	۱۰۰	۱	۱۰۰	۱۵۰ دقیقه
سال ۱۴۰۱					
ردیف	نام درس	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره	مدت پاسخگویی
۱	زبان انگلیسی (عمومی)	۳۰	۱	۳۰	۳۰ دقیقه
۲	مجموعه دروس تخصصی (فیزیولوژی گیاهی، سیستماتیک گیاهی و تکوین گیاهی شامل (ریخت‌شناسی، تشریح، ریخت‌زایی و اندام‌زایی)، جذب و انتقال در گیاهان، متابولیسم گیاهی، فتوسنتز)	۱۰۰	۱	۱۰۰	۱۵۰ دقیقه
سال ۱۴۰۲					
ردیف	نام درس	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره	مدت پاسخگویی
۱	زبان انگلیسی (عمومی)	۳۰	۱	۳۰	۳۰ دقیقه
۲	مجموعه دروس تخصصی (فیزیولوژی گیاهی، سیستماتیک گیاهی و تکوین گیاهی شامل (ریخت‌شناسی، تشریح، ریخت‌زایی و اندام‌زایی)، جذب و انتقال در گیاهان، متابولیسم گیاهی، فتوسنتز)	۸۰	۱	۸۰	۱۳۵ دقیقه
سال ۱۴۰۳					
ردیف	نام درس	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره	مدت پاسخگویی
۱	زبان انگلیسی (عمومی)	۴۰	۱	۴۰	۴۰ دقیقه
۲	مجموعه دروس تخصصی (فیزیولوژی گیاهی، سیستماتیک گیاهی و تکوین گیاهی شامل (ریخت‌شناسی، تشریح، ریخت‌زایی و اندام‌زایی)، جذب و انتقال در گیاهان، متابولیسم گیاهی، فتوسنتز)	۸۰	۱	۸۰	۱۳۵ دقیقه
سال ۱۴۰۴					
ردیف	نام درس	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره	مدت پاسخگویی
۱	زبان انگلیسی (عمومی)	۴۰	۱	۴۰	۴۰ دقیقه
۲	مجموعه دروس تخصصی (فیزیولوژی گیاهی، سیستماتیک گیاهی و تکوین گیاهی شامل (ریخت‌شناسی، تشریح، ریخت‌زایی و اندام‌زایی)، جذب و انتقال در گیاهان، متابولیسم گیاهی، فتوسنتز)	۸۰	۱	۸۰	۱۳۵ دقیقه

استادان پاسخگو:

زبان انگلیسی: گروه زبان مدرسان شریف

مجموعه دروس تخصصی: دپارتمان زیست‌شناسی مدرسان شریف

www.modaresanesharif.ac.ir

آدرس انتشارات: میدان انقلاب اسلامی، خیابان جمالزاده شمالی، کوچه بزمه، پلاک ۲