

مجموعه سؤالات و پاسخ‌های تشریحی

شیمی (۲) - شیمی آلی (کد ۲۲۱۲) دکتری ۱۴۰۰-۱۴۰۴

سال ۱۴۰۰					
ردیف	نام درس	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره	مدت پاسخگویی
۲	زبان انگلیسی (عمومی)	۳۰	۱	۳۰	۳۰ دقیقه
۳	مجموعه دروس تخصصی (شیمی آلی پیشرفته، طیف‌سنجی در شیمی آلی، سنتز ترکیبات آلی)	۴۵	۱	۴۵	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 (شیمی آلی پیشرفته، طیف‌سنجی در شیمی آلی، سنتز ترکیبات آلی)	۴۵	۱	۴۵	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 (شیمی آلی پیشرفته، طیف‌سنجی در شیمی آلی، سنتز ترکیبات آلی)	۴۵	۱	۴۵	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 (شیمی آلی پیشرفته، طیف‌سنجی در شیمی آلی، سنتز ترکیبات آلی)	۴۵	۱	۴۵	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 (شیمی آلی پیشرفته، طیف‌سنجی در شیمی آلی، سنتز ترکیبات آلی)	۴۵	۱	۴۵	۱۳۵ دقیقه

استادان پاسخگو:

زبان انگلیسی: گروه زبان مدرسان شریف

مجموعه دروس تخصصی: دپارتمان شیمی مدرسان شریف

قیمت: ۳۲۰۰۰۰ تومان

www.modaresanesharif.ac.ir

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