

۱۵۰۴۱۵۹

مجموعه سؤالات و پاسخ‌های تشریحی

شیمی - شیمی آلی

(کد ۲۲۱۲)

دکتری ۹۱، ۹۲، ۹۳، ۹۴، ۹۵ و ۹۶

سال ۱۳۹۱				
نام درس	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره	مدت پاسخگویی
انگلیسی (عمومی)	۱۰۰	۱	۱۰۰	۱۲۰ دقیقه
داد تحصیلی	۶۰	۱۰۱	۱۶۰	۱۲۰ دقیقه
عه دروس تخصصی (شیمی آلی پیشرفته، طیف‌سنجی در شیمی آلی، سنتز ترکیبات آلی)	۴۵	۱	۴۵	۱۲۰ دقیقه
سال ۱۳۹۲				
نام درس	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره	مدت پاسخگویی
انگلیسی (عمومی)	۷۰	۱	۷۰	۱۰۵ دقیقه
داد تحصیلی	۴۰	۷۱	۱۱۰	۹۰ دقیقه
عه دروس تخصصی (شیمی آلی پیشرفته، طیف‌سنجی در شیمی آلی، سنتز ترکیبات آلی)	۴۵	۱	۴۵	۱۲۰ دقیقه
سال ۱۳۹۳				
نام درس	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره	مدت پاسخگویی
انگلیسی (عمومی)	۳۰	۱	۳۰	۳۰ دقیقه
داد تحصیلی	۳۰	۳۱	۶۰	۶۰ دقیقه
عه دروس تخصصی (شیمی آلی پیشرفته + طیف‌سنجی در شیمی آلی + سنتز ترکیبات آلی)	۴۵	۱	۴۵	۱۵۰ دقیقه
سال ۱۳۹۴				
نام درس	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره	مدت پاسخگویی
انگلیسی (عمومی)	۳۰	۱	۳۰	۳۰ دقیقه
داد تحصیلی	۳۰	۳۱	۶۰	۶۰ دقیقه
عه دروس تخصصی (شیمی آلی پیشرفته + طیف‌سنجی در شیمی آلی + سنتز ترکیبات آلی)	۴۵	۱	۴۵	۱۵۰ دقیقه
سال ۱۳۹۵				
نام درس	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره	مدت پاسخگویی
داد تحصیلی	۳۰	۱	۳۰	۶۰ دقیقه
انگلیسی (عمومی)	۳۰	۳۱	۶۰	۳۰ دقیقه
ی آلی	۲۰	۱	۲۰	۱۲۰ دقیقه
ی معدنی	۲۰	۲۱	۴۰	
ی فیزیک	۲۰	۴۱	۶۰	
ی تجزیه	۲۰	۶۱	۸۰	
سال ۱۳۹۶				
نام درس	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره	مدت پاسخگویی
داد تحصیلی	۳۰		۳۰	۶۰ دقیقه
انگلیسی (عمومی)	۳۰	۳۱	۶۰	۳۰ دقیقه
عه دروس تخصصی (شیمی آلی پیشرفته + طیف‌سنجی در شیمی آلی + سنتز ترکیبات آلی)	۴۵	۱	۴۵	۱۵۰ دقیقه

استادان پاسخگو:

استعداد تحصیلی: مهندس حسین نامی

زبان انگلیسی: گروه زبان مدرسان شریف

مجموعه دروس تخصصی: دپارتمان شیمی 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 سؤالات و پاسخ‌های تشریحی شیمی - شیمی آلی (کد ۲۲۱۲) دکتری ۹۱، ۹۲، ۹۳، ۹۴، ۹۵ و ۹۶
مشخصات نشر: تهران: مدرسان شریف، ۱۳۹۶.
مشخصات ظاهری: ۳۰۸ ص:؛ ۲۹×۲۲ س.م.
شابک: 978-964-11-6007-6
وضعیت فهرست نویسی: فیبای مختصر
یادداشت: فهرستنویسی کامل این اثر در نشانی: <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است
شناسه افزوده: انتشارات مدرسان شریف
شماره کتابشناسی ملی: ۴۷۲۴۸۳۰

نام کتاب: مجموعه سؤالات و پاسخ‌های تشریحی شیمی - شیمی آلی (کد ۲۲۱۲) دکتری ۹۱، ۹۲، ۹۳، ۹۴، ۹۵ و ۹۶

اساتید پاسخگو:

استعداد تحصیلی: مهندس حسین شریف

زبان انگلیسی: گروه زبان مدرسان شریف

مجموعه دروس تخصصی: دیپارتمان شیمی 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: 978-964-11-6007-6

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.