

۱۵۰۴۷۳۹

مجموعه سؤالات و پاسخ‌های تشریحی

شیمی - شیمی معدنی

(کد ۲۲۱۴)

دکتری ۹۱، ۹۲، ۹۳، ۹۴، ۹۵ و ۹۶

سال ۱۳۹۱				
ردیف	نام درس	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره
۱	زبان انگلیسی (عمومی)	۱۰۰	۱	۱۰۰
۲	استعداد تحصیلی	۶۰	۱۰۱	۱۶۰
۳	مجموعه دروس تخصصی (شیمی معدنی پیشرفته، سینتیک، ترمودینامیک و مکانیزم واکنش‌های معدنی، طیف‌سنجی در شیمی معدنی)	۴۵	۱	۴۵
مدت پاسخگویی	۱۲۰ دقیقه			
سال ۱۳۹۲				
ردیف	نام درس	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره
۱	زبان انگلیسی (عمومی)	۷۰	۱	۷۰
۲	استعداد تحصیلی	۴۰	۷۱	۱۱۰
۳	مجموعه دروس تخصصی (شیمی معدنی پیشرفته، سینتیک، ترمودینامیک و مکانیزم واکنش‌های معدنی، طیف‌سنجی در شیمی معدنی)	۴۵	۱	۴۵
مدت پاسخگویی	۱۰۵ دقیقه			
سال ۱۳۹۳				
ردیف	نام درس	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره
۱	زبان انگلیسی (عمومی)	۳۰	۱	۳۰
۲	استعداد تحصیلی	۳۰	۳۱	۶۰
۳	مجموعه دروس تخصصی (شیمی معدنی پیشرفته، سینتیک، ترمودینامیک و مکانیزم واکنش‌های معدنی، طیف‌سنجی در شیمی معدنی)	۴۵	۱	۴۵
مدت پاسخگویی	۱۵۰ دقیقه			
سال ۱۳۹۴				
ردیف	نام درس	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره
۱	زبان انگلیسی (عمومی)	۳۰	۱	۳۰
۲	استعداد تحصیلی	۳۰	۳۱	۶۰
۳	مجموعه دروس تخصصی (شیمی معدنی پیشرفته، سینتیک، ترمودینامیک و مکانیزم واکنش‌های معدنی، طیف‌سنجی در شیمی معدنی)	۴۵	۱	۴۵
مدت پاسخگویی	۱۵۰ دقیقه			
سال ۱۳۹۵				
ردیف	نام درس	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره
۱	استعداد تحصیلی	۳۰	۱	۳۰
۲	زبان انگلیسی (عمومی)	۲۰	۱	۲۰
۳	شیمی آلی	۲۰	۲۱	۴۰
۴	شیمی معدنی	۲۰	۴۱	۶۰
۵	شیمی فیزیک	۲۰	۶۱	۸۰
۶	شیمی تجزیه	۲۰	۶۱	۸۰
مدت پاسخگویی	۱۲۰ دقیقه			
سال ۱۳۹۶				
ردیف	نام درس	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره
۱	استعداد تحصیلی	۳۰	۱	۳۰
۲	زبان انگلیسی (عمومی)	۳۰	۳۱	۶۰
۳	مجموعه دروس تخصصی (شیمی معدنی پیشرفته، سینتیک، ترمودینامیک و مکانیزم واکنش‌های معدنی، طیف‌سنجی در شیمی معدنی)	۴۵	۱	۴۵
مدت پاسخگویی	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 معدنی (کد ۲۲۱۴) دکتری ۹۱، ۹۲، ۹۳، ۹۴، ۹۵ و ۹۶

مشخصات نشر: تهران: مدرسان شریف، ۱۳۹۶.

مشخصات ظاهری: ۳۱۸ ص: ۲۲ × ۲۹ س.م.

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

شابک: 6-5992-11-964-978

شناسه افزوده: انتشارات مدرسان شریف

وضعیت فهرست‌نویسی: فیاپ مختصر

شماره کتابشناسی ملی: ۴۷۲۴۸۲۶

نام کتاب: مجموعه سؤالات و پاسخ‌های تشریحی شیمی - شیمی معدنی (کد ۲۲۱۴) دکتری ۹۱، ۹۲، ۹۳، ۹۴، ۹۵ و ۹۶

استادان پاسخگو:

استعداد تحصیلی: مهندس حسین نامی

زبان انگلیسی: گروه مدرسان شریف

مجموعه دروس تخصصی: دپارتمان شیمی مدرسان شریف

ناشر: انتشارات مدرسان شریف

تیراژ: ۱۰۰۰ نسخه

نوبت چاپ: اول

تاریخ چاپ: اردیبهشت‌ماه ۱۳۹۶

قیمت: ۵۰۰۰ تومان

شابک: 6-5992-11-964-978

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.