

مجموعه سؤالات و پاسخ‌های تشریحی

شیمی - شیمی معدنی (کد ۲۲۱۴) دکتری ۱۴۰۰ - ۱۳۹۱

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
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
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
سال ۱۳۹۴				
ردیف	نام درس	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره
۱	زبان انگلیسی (عمومی)	۴۰	۱	۴۰
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
سال ۱۳۹۵				
ردیف	نام درس	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره
۱	استعداد تحصیلی	۳۰	۱	۳۰
۲	زبان انگلیسی (عمومی)	۳۰	۳۱	۶۰
۳	شیمی آلی	۲۰	۱	۲۰
۴	شیمی معدنی	۲۰	۲۱	۴۰
۵	شیمی فیزیک	۲۰	۴۱	۶۰
۶	شیمی تجزیه	۲۰	۶۱	۸۰
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
سال ۱۳۹۷				
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
سال ۱۳۹۸				
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
سال ۱۳۹۹				
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
سال ۱۴۰۰				
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

استادان پاسخگو:

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

مجموعه دروس تخصصی: دپارتمان شیمی مدرسان شریف

قیمت: ۱۲۸۰۰۰ 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 ۱۴۰۰-۱۳۹۱ [منابع الکترونیک: کتاب] / پدیدآور استعداد تحصیلی حسین نامی؛ زبان انگلیسی گروه زبان مدرسان شریف؛ مجموعه دروس تخصصی دپارتمان شیمی مدرسان شریف.

مشخصات نشر: تهران: مدرسان شریف، ۱۴۰۰.

مشخصات ظاهری: ۱ منبع بر خط ۴۹۲ ص: ۲۲ × ۲۹ س.م.

شابک: 978-622-07-1636-5

وضعیت فهرست نویسی: فیپای مختصر

یادداشت: چاپ اول به صورت E-book

نوع منبع الکترونیکی: فایل متنی (PDF).

دسترسی و محل الکترونیکی: آدرس الکترونیکی منبع

یادداشت: دسترسی از طریق وب

شناسه افزوده: انتشارات مدرسان شریف

شماره کتابشناسی ملی: ۷۴۰۲۹۹۵

نام کتاب: مجموعه سؤالات و پاسخ‌های تشریحی شیمی - شیمی معدنی (کد ۲۲۱۴) دکتری ۱۴۰۰-۱۳۹۱ [منابع الکترونیک: کتاب]

استادان پاسخگو:

استعداد تحصیلی: مهندس حسین نامی

زبان انگلیسی: گروه زبان مدرسان شریف

مجموعه دروس تخصصی: دپارتمان شیمی مدرسان شریف

ناشر: انتشارات مدرسان شریف

نوبت چاپ: چاپ اول به صورت E-book

تاریخ چاپ: شهریورماه ۱۴۰۰

قیمت: ۱۲۸۰۰۰ تومان

شابک: 978-622-07-1636-5

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 هرگونه 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.