

مجموعه سؤالات و پاسخ‌های تشریحی

شیمی (۱) - شیمی فیزیک (کد ۲۲۱۱) 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 (شیمی فیزیک، ترمودینامیک آماری ۱، شیمی کوانتومی)	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 فیزیک، ترمودینامیک آماری ۱، شیمی کوانتومی)	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 فیزیک، ترمودینامیک آماری ۱، شیمی کوانتومی)	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 فیزیک، ترمودینامیک آماری ۱، شیمی کوانتومی)	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 فیزیک، ترمودینامیک آماری ۱، شیمی کوانتومی)	۴۵	۱	۴۵	۱۳۵ دقیقه

استادان پاسخگو:

زبان انگلیسی: گروه زبان مدرسان شریف

مجموعه دروس تخصصی: دپارتمان شیمی مدرسان شریف