

تعداد سوالات : تستی : ۲۰ : تشریحی : ۵

زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۶۰ : تشریحی : ۵۰

سری سوال : یک ۱

عنوان درس : شیمی آلی ۱، شیمی آلی مهندسی شیمی، شیمی آلی و آزمایشگاه

رشته تحصیلی/کد درس : - مهندسی نفت - طراحی فرآیندهای صنایع نفت، مهندسی پلیمر - صنایع پلیمر، مهندسی نفت - صنایع نفت، مهندسی نفت
صنایع گاز، مهندسی پلیمر - علوم و تکنولوژی رنگ ۱۱۱۴۳۰۱ - مهندسی شیمی، مهندسی شیمی گرایش صنایع پالایش
پتروشیمی و گاز، مهندسی شیمی گرایش صنایع غذایی ۱۱۱۴۳۰۵ - مهندسی پزشکی - گرایش بیومتریال ۱۱۱۴۳۱۳

سوالات تشریحی

۱.۵۰ نمره	۱- فصل ۶- ص ۲۹۸
۱.۰۰ نمره	۲- فصل ۳- ص ۱۵۶
۲.۰۰ نمره	۳- فصل ۲- ص ۱۴۴
۱.۵۰ نمره	۴- فصل ۱- ص ۲۶
۱.۰۰ نمره	۵- فصل ۶- ص ۲۸۳

WWW.PNUNA.COM