

سری سوال : یک ۱

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

تعداد سوالات : تستی : ۲۰ تشریحی : ۵

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