

سری سوال: یک ۱

زمان آزمون (دقیقه): قسمتی: ۷۰ تشریحی: ۵۰

تعداد سوالات: قسمتی: ۲۵ تشریحی: ۵

عنوان درس: شیمی تجزیه پیشرفته

و شرط تحصیلی/گذ درس: شیمی (شیمی آلبوم)، شیمی (شیمی تجزیه)، شیمی (شیمی فیزیک)، شیمی (شیمی محض)، شیمی (شیمی معدنی فیتوشیمی) ۱۱۱۴۱۰۰

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

### سوالات تشریحی

۱ نمره

۱- فصل ۱۱ صفحه ۱۵۴

۲ نمره

۲- فصل ۱۲ صفحه ۱۶۳ و صفحه ۱۶۹ تا ۱۷۰

۳ نمره

۳- فصل ۱۵ صفحه ۲۵۰

۴ نمره

۴- فصل ۲۱ صفحه ۴۰۱

۵ نمره

۵- فصل ۲۸ صفحه ۵۸۸