

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۴

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۴۰

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: شیمی هسته ای

رشته تحصیلی/گد درس: شیمی گرایش محض ۱۱۱۴۰۴۴

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

سوالات تشریحی

۱.۴۰ نمره

۱- صفحه ۱۵ کتاب

۲.۸۰ نمره

۲- صفحه ۹۷ کتاب

۱.۴۰ نمره

۳- صفحه ۱۴۲ کتاب

۱.۴۰ نمره

۴- صفحه ۲۴۴ کتاب