

سری سوال: یک ۱

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۵ تشریحی: ۷۵

تعداد سوالات: تستی: ۱۵ تشریحی: ۵

عنوان درس: شیمی و تکنولوژی مواد رنگرزی ۲

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی پلیمر - علوم و تکنولوژی رنگ ۱۳۱۷۱۳۰

سوالات تشریحی۱.۴۰ نمره

۱- فصل ششم صفحه ۱۶۳-۱۶۱

۱.۴۰ نمره

۲- فصل هفتم صفحه ۱۸۳

۱.۴۰ نمره

۳- فصل هشتم صفحه ۲۱۸

۱.۴۰ نمره

۴- فصل دهم، صفحه ۲۵۲

۱.۴۰ نمره

۵- فصل دهم، صفحه ۲۶۱-۲۶۰