

تعداد سوالات: تستی: ۰ تشریحی: ۷

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۰ تشریحی: ۱۲۰

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: ریاضیات مهندسی در پلیمر رنگ

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی پلیمر - علوم و تکنولوژی رنگ ۱۳۱۷۱۲۵

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

۲.۸۰ نمره

۱- جواب مربوط به مسأله ۲ فصل ۱

۱.۴۰ نمره

۲- جواب مربوط به مثال ۹ فصل ۲

۱.۴۰ نمره

۳- جواب مربوط به مثال ۱۵ فصل ۳

۴.۲۰ نمره

۴- جواب مربوط به مسأله ۴ فصل ۴

۱.۴۰ نمره

۵- $\lambda_1 = 1, \lambda_2 = 4, \lambda_3 = 6$

۱.۴۰ نمره

۶- $I = 1.307$

۱.۴۰ نمره

۷- $y = 0.8825$