

سری سوال : یک ۱

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

تعداد سوالات: تستی: ۱۵ تشریحی: ۵

عنوان درس: رئولوژی پلیمرها

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی پلیمر - صنایع پلیمر، مهندسی پلیمر - علوم و تکنولوژی رنگ ۱۳۱۷۱۱۶

استفاده از ماشین حساب مهندسی مجاز است

سوالات تشریحی

۱.۴۰ نمره

۱- فصل 2 - ص 55-60

۱.۴۰ نمره

۲- فصل 3 - ص 73-75

۱.۴۰ نمره

۳- فصل 4 - ص 115

۱.۴۰ نمره

۴- ف 4 - مثال 2 - ص 124

۱.۴۰ نمره

$$v_z = \frac{nR}{(n+1)} \left[\frac{\pi_w}{m} \right]^{1/n} \left\{ (1-\phi)^{(n+1)/n} - \left[\frac{r}{R} - \phi \right]^{(n+1)/n} \right\}^{-5}$$