

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۴

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۶۰

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: فیزیک عمومی ۲

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی شیمی گرایش صنایع غذایی، مهندسی شیمی، مهندسی پلیمر - علوم و تکنولوژی رنگ، مهندسی شیمی گرایش صنایع پالایش، پتروشیمی و گاز، مهندسی پلیمر - صنایع پلیمر ۱۱۱۳۲۵۹

### سوالات تشریحی

نمره ۱.۷۵

$$-۱ \quad E = \frac{\sigma}{3\epsilon} \left( 1 - \frac{y}{(a^2 + y^2)^{1/2}} \right)$$

نمره ۱.۷۵

$$-۲ \quad \phi = E \cdot A \cos 60$$

نمره ۱.۷۵

$$-۳ \quad v_2 = \sqrt{v_1^2 - \frac{2qv}{m}} = 36.5 \times 10^{-12}$$

نمره ۱.۷۵

$$-۴ \quad c = \frac{2\pi\epsilon_0 L}{\ln\left(\frac{b}{a}\right)}$$

WWW.PNUNA.COM