

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۴

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

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: فیزیک مکانیک

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی نفت - صنایع نفت، مهندسی نفت - صنایع گاز، مهندسی نفت - طراحی فرآیندهای صنایع نفت ۱۱۱۳۲۷۷

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

سوالات تشریحی

۱- قانون اول، دوم و سوم مطابق با توضیحات کتاب

۱.۷۵ نمره

$$v^2 - v_0^2 = 2ax \rightarrow f = ma = 26000N \quad -2$$

۱.۷۵ نمره

$$F - mg = ma \rightarrow w = 7.9 \times 10^3 \quad -3$$

۱.۷۵ نمره

$$w_{\mu} = \Delta k + \Delta u \rightarrow \mu = 0.15 \quad -4$$

۱.۷۵ نمره

WWW.PNUNA.COM