

حل سوالات فیزیک کنکور_تجربی خارج 98

۲۳۱- گرمای ویژه آب $\frac{J}{kg(K)}$ ۴۲۰۰ است. چند کیلوژول گرما به یک کیلوگرم آب بدهیم تا دمای آن ۹ درجه فارنهایت

افزایش یابد؟

(۱) ۱۸/۹

(۲) ۲۱

(۳) ۳۷/۸

(۴) ۴۲

$$\Delta F = \frac{Q}{\Delta t} \times \Delta t \approx Q = \frac{Q}{\Delta t} \times \Delta t \approx \Delta k = \Delta t$$

$$Q = mc \Delta \theta = 1 \times 4200 \times \Delta = 4200 \times \frac{1}{2} = 2100$$

آموزش صفر تا صد فیزیک

متین اخلاقی 09197804326

علی جبرا سایت تخصصی آموزش

WWW.ALIGEBRA.COM