

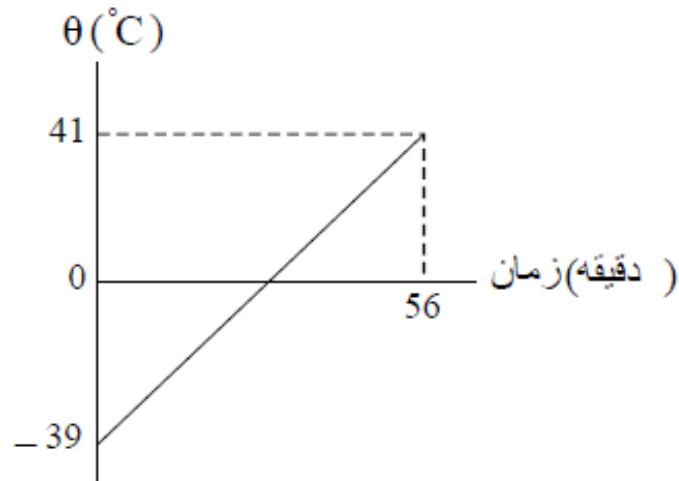
تست فیزیک کنکور

دما و گرما

حسین هاشمی

به مایعی به جرم ۵۰۰ گرم در هر دقیقه 100 J گرما می‌دهیم. اگر نمودار تغییرات دما

بر حسب زمان به صورت شکل زیر باشد، گرمای ویژه مایع در SI ، کدام است؟



۱۴۰ ☒

۱۶۰ ☐

۲۸۰ ☐

۳۲۰ ☐

$$Q = mc\Delta\theta \Rightarrow 500 \times 100 = 500 \times c \times (41 - (-39))$$

$$\Rightarrow c = 140 \frac{\text{J}}{\text{kg K}}$$

علی جبرا وب سایت تخصصی آموزش

ALIGEBRA.COM

