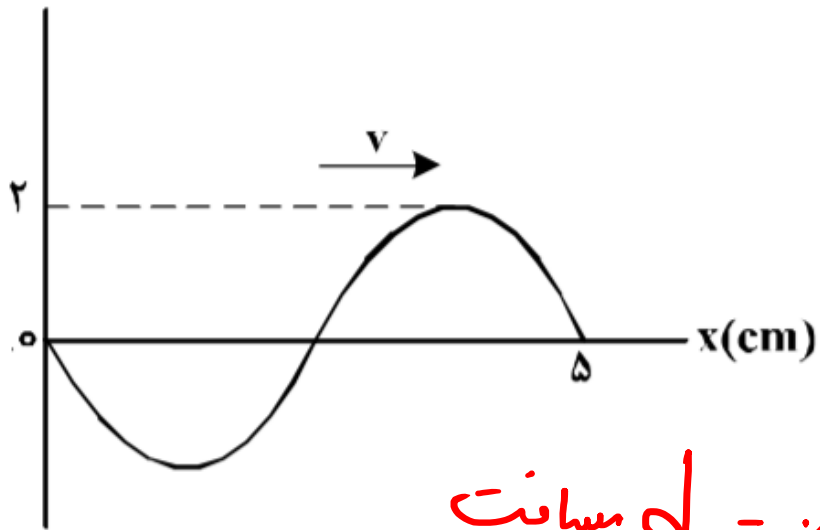


حل سوالات فیزیک کنکور_تجربی خارج 98

۲۱۵- نقش یک موج عرضی که در یک طناب با سرعت $۲۰ \frac{\text{cm}}{\text{s}}$ در حال انتشار است، مطابق شکل زیر است. مسافتی که

y(cm)



یک ذره از طناب در مدت $\frac{1}{8}$ s طی می کند، چند سانتی متر است؟

$$v = \frac{\lambda}{T} \sim \nu = \frac{\Delta}{T} \sim T = \frac{1}{4} \text{ s}$$

$$n = \frac{t}{T} = \frac{1}{\frac{1}{4}} = 4$$

- ۱ (۱)
- ۲ (۲)
- ۴ (۳)
- ۸ (۴)

$$\Delta = n \times \lambda = 4 \times 2 = 8 \text{ cm}$$

آموزش صفر تا صد فیزیک

متین اخلاقی 09197804326

علی جبرا سایت تخصصی آموزش

WWW.ALIGEBRA.COM