

آموزش فیزیک دوازدهم

فصل سوم: نوسان و امواج

درس (۱): نوسان دوره‌ای

کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر متعلق به سایت علی جبر است و هرگونه استفاده از این اثر و انتشار آن در پایگاه‌های مجازی بدون کسب مجوز ممنوع است و متخلفان تحت پیگرد قانونی قرار میگیرند.





۱ به پرسش‌های زیر پاسخ کوتاه دهید.

الف شکل مقابل، چگونه نوسانی را نشان می‌دهد؟

۲ جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

الف تعداد نوسان‌های انجام‌شده در هر ثانیه را می‌نامند.



۳ به مدت زمان یک چرخه کامل (یک نوسان کامل) چه می‌گویند؟



۴ در یک نوسان دوره‌ای در هر 10 min ، 4200 سیکل طی می‌شود. بسامد آن چند چرخه بر ثانیه است؟

$\frac{1}{7}$ ۴

$\frac{1}{420}$ ۳

۷ ۲

۴۲۰ ۱



۵ در یک حرکت نوسانی ساده، بسامد حرکت 200 Hz است. دوره این حرکت کدام است؟

۰٫۰۰۷ (۴)

۰٫۰۰۳ (۳)

۰٫۰۰۲ (۲)

۰٫۰۰۵ (۱)

علی جیبرا سائیت تخصصی آموزش

WWW.ALICEBRA.COM

AG

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱
۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

