



آکادمی آنلاین تیزلاین قوی ترین پلتفرم آموزشی تیز هوشان

برگزار کننده کلاس های آنلاین و حضوری تیز هوشان ✓

و المپیاد از پایه چهارم تا دوازدهم

آزمون های آنلاین و حضوری ✓

مشاوره تخصصی ✓

با اسکن QR کد روبرو
وارد صفحه اینستاگرام
آکادمی تیزلاین شو و از
محتوای آموزشی
رایگان لذت ببر



برای ورود به صفحه اصلی سایت آکادمی تیزلاین کلیک کنید

برای دانلود دفترچه آزمون های مختلف برای هر پایه کلیک کنید

برای مطالعه مقالات بروز آکادمی تیزلاین کلیک کنید

فیزیک دهم فصل یک اندازه گیری و کمیت های فیزیکی

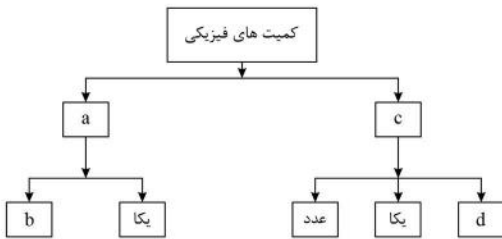
۱. کدام کمیت‌ها، همگی از کمیت‌های اصلی هستند؟

- ۱) دما، نیرو، فشار ۲) فشار، زمان، سرعت ۳) جریان الکتریکی، جرم، نیرو و ۴) دما، جریان الکتریکی، جرم

۲. در SI مقدار ماده و شدت روشنایی کمیت‌هایی هستند و یکه‌های آن‌ها به ترتیب می‌باشند.

- ۱) اصلی - کیلوگرم و کندلا ۲) فرعی - کیلوگرم و کندلا ۳) اصلی - مول و شمع ۴) فرعی - مول و شمع

۳. در نمودار درختی زیر مقادیر a, b, c, d به ترتیب از راست به چپ با کدام گزینه مطابقت دارد؟



- ۱) نرده‌ای - جهت - برداری - عدد
۲) نرده‌ای - عدد - برداری - جهت
۳) برداری - عدد - نرده‌ای - جهت
۴) برداری - جهت - نرده‌ای - عدد

۴. یکای فرعی و یکای SI برای کدام یک از کمیت‌های زیر یکسان است؟

- ۱) شتاب ۲) نیرو ۳) فشار ۴) انرژی

۵. کدام کمیت زیر نرده‌ای است؟

- ۱) سرعت ۲) شتاب ۳) جرم ۴) وزن

۶. در کدام یک از موارد زیر، همه کمیت‌ها فرعی هستند؟

- ۱) جرم، زمان، فشار ۲) چگالی، تندی، انرژی
۳) چگالی، جریان الکتریکی، حجم ۴) شدت روشنایی، مقدار ماده، زمان

۷. یکای فرعی کمیت فشار کدام است؟

- ۱) $kg \cdot m/s$ ۲) $kg \cdot m/s^2$ ۳) $kg/m \cdot s^2$ ۴) $kg/m \cdot s$

۸. کدام یک از گزینه‌های زیر کمیتی اصلی محسوب نمی‌شود؟

- ۱) مقدار ماده ۲) جریان الکتریکی ۳) دما ۴) شدت تابش

۹. کمیت‌های کدام گزینه از نظر یکه و برداری یا نرده‌ای بودن یکسان هستند؟

- ۱) تندی - سرعت ۲) مسافت طی شده - جابه‌جایی
۳) کار - گرما ۴) گشتاور - کار

۱۰. در کدام گزینه فقط یکه‌های اصلی ذکر شده است؟

- ۱) نیوتن، متر، آمپر ۲) ثانیه، متر، کولن ۳) شمع، آمپر، کلوین ۴) گرم، مول، ژول

فیزیک دهم فصل یک اندازه گیری و کمیت های فیزیکی

۱۱. چه تعداد از یکاهای داده شده، یکاهای کمیت های اصلی در SI هستند؟
درجه سانتیگراد، نیوتن، دقیقه، مول، کلورین و شمع

- ۱) ۲ ۲) ۳ ۳) ۴ ۴) ۵

۱۲. در کدام یک از کمیت های فیزیکی زیر در SI ، یکای اصلی کمتری به کار رفته است؟

- ۱) شتاب متوسط ۲) چگالی ۳) نیرو ۴) حجم

۱۳. در کدام گزینه، همه کمیت ها فرعی هستند؟

- ۱) نیرو، دما و کار ۲) فشار، طول و سرعت ۳) زمان، حجم و انرژی ۴) چگالی، شتاب و گرمای ویژه

۱۴. کدام یک از موارد زیر توسط یکای اصلی تعریف می شود؟

- ۱) مساحت زمین والیبال ۲) حجم کلاس درس ۳) تندی یک خودرو ۴) دمای هوا

۱۵. کدام یک از کمیت های زیر نرده ای نیست؟

- ۱) جرم ۲) طول ۳) جابه جایی ۴) دما

آکادمی آموزشی تیزلاین >

فیزیک دهم فصل یک
اندازه گیری و کمیت های فیزیکی

پاسخنامه کلیدی

۱ . ۴	۴ . ۱	۷ . ۳	۱۰ . ۳	۱۳ . ۴
۲ . ۴	۵ . ۳	۸ . ۴	۱۱ . ۲	۱۴ . ۴
۳ . ۲	۶ . ۲	۹ . ۳	۱۲ . ۴	۱۵ . ۳

مجری همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور

با حضور اساتید برگزیده ی کشوری تیزهوشان و کنکور

@mathmovie6

@Tizline.ir

www.Tizline.ir

@tizline

۰۹۳۳ ۳۸۴ ۰۲۰۲

۵۰۰۰۲۶۹۱۳۲۴

۰۲۱ ۴۴۱۳ ۶۹۷۵

تقویم آموزشی آکادمی تیزلاین

سال ۱۴۰۱-۱۴۰۰

#تیزلاینی_شو

ترم دو
دوره
سالانه

آغاز ثبت نام: ۱ دی

شروع دوره: ۱ بهمن

پایان دوره: ۲۵ اردیبهشت

۱۵ جلسه

ترم یک
دوره
سالانه

آغاز ثبت نام: ۱ شهریور

شروع دوره: ۱۰ مهر

پایان دوره: ۱۸ دی

۱۵ جلسه

ترم
تابستان

آغاز ثبت نام: ۱۰ خرداد

شروع دوره: ۱۲ تیر

پایان دوره: ۲۰ شهریور

۱۰ جلسه

آنلاین تخصص ماست

کلاس ، آزمون ، مشاوره ، تکلیف

ثبت نام در سایت رسمی آکادمی تیزلاین www.Tizline.ir

آزمون های هماهنگ از ۲۵ مهر تا ۱۱ اردیبهشت