

به نام خدا			
مشخصات امتحان	مشخصات دانش آموز	زمان امتحان	مشخصات امتحان
	شماره کارت:	ساعت: ۱۰ صبح	درس: فیزیک
	نام:	تاریخ: ۱۴۰۰/۰۲/۲۷	رشته: تجربی
	نام خانوادگی:	مدت: ۱۲۰ دقیقه	پایه: دهم

بارم	سوالات	ردیف
۱/۵	<p>عبارت صحیح را از داخل کمانگ انتخاب کنید .</p> <p>الف) (جابه جایی - مسافت) یک کمیت نرده ای است .</p> <p>ب) دقت ابزارهای اندازه گیری مدرج برابر (کمینه - بیشینه) درجهی آن ابزار است .</p> <p>پ) اگر نیرو و جابه جایی برهم عمود باشند ، کار این نیرو (مثبت ، منفی ، صفر) است .</p> <p>ت) کار نیروی وزن به شکل مسیر بستگی (دارد - ندارد) .</p> <p>ث) (دما سنج (مقاومت پلاتینی - ترموکوپل) به علت دقت اندازه گیری کمتر از مجموعه دما سنج های معیار کنار گذاشته شد .</p> <p>ج) (دما - گرما) کمیتی است که میزان گرمی و سردی اجسام را مشخص می کند .</p>	۱
۱/۲۵	<p>درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید .</p> <p>الف) یکای فرعی نیرو <math>\frac{kg \cdot m}{s^2}</math> است ، که در SI ، نیوتن نامیده می شود .</p> <p>ب) به اجسام درون یک شماره یا غوطه ور در آن همواره نیروی بالاسری خالصی به نام نیروی شناوری از طرف شماره وارد می شود .</p> <p>پ) هر اندازه یک وسیله کار معینی را در زمان بیشتری انجام دهد ، توان انجام کار آن بیشتر است .</p> <p>ت) انرژی پتانسیل گرانشی یک سامانه ، ممکن است منفی شود .</p> <p>ث) ظرفیت گرمایی هر جسم ، مقدار گرمایی است که باید به یک کیلوگرم از آن جسم داده شود تا دمای آن <math>1^{\circ}C</math> یا <math>1(K)</math> افزایش یابد .</p>	۲