

بارم	بسمه تعالی	آزمون فصل اول پایه هفتم	زمان آزمون : ۳۰ دقیقه	تاریخ :
	نام و نام خانوادگی :		مدرسه :	
۰/۷۵	به سوالات صحیح و غلط زیر پاسخ دهید			
	۱. جرم هر جسم با وزن آن برابر است.	ص	غ	
	۲. سانتی متر یکی از یکاهای اندازه گیری حجم است.	ص	غ	
	۳. اختراع و استفاده از خودرو، در دنیای امروز ضرری ندارد.	ص	غ	
۰/۷۵	۴. بهترین راه مطالعه درستی یا نادرستی پیش بینی و است			
۲	۵. جاهای خالی را با کلمات داده شده پر کنید. (سه مورد اضافی است) (ترازو، کمیت، نیروسنج، یکا، کیلوگرم، نیوتون، متر) الف - وزن احمد ۴۵۰ است. ب- طول این میز ۴ است. ج - جرم نوعی است که به وسیله ی اندازه گیری می شود.			
۰/۵	۶. در جمله ی : طول حیاط این مدرسه ۸ متر است، کمیت و یکای اندازه گیری را مشخص کنید.			
۱	۷. دو مورد از تعاریف علم را بیان کنید.			
۱	۸. علوم تجربی به چند شاخه تقسیم شده است؟ نام ببرید			
۱/۵	۹. مقادیر داده شده را به کیلوگرم تبدیل کنید. ۳۰۰ گرم ۱۶ گرم ۴ گرم			
۱	۱۰. نیروسنج چه کاربردی دارد؟ مقدار کشیدگی فنر آن به چه چیز بستگی دارد؟			

۱	<p>۱۱. از بین موارد زیر آنهایی که در آب حل میشوند را مشخص کنید</p> <p>آبلیمو براده آهن شکر روغن نباتی نفت الکل جوهرنمک</p>
۱	<p>۱۲. برای اندازه گیری طول مداد از متر استفاده میکنیم یا سانتی متر؟ چرا؟</p>
۱	<p>۱۳. حجم را تعریف کنید و یکای اندازه گیری آن را نام ببرید.</p>
۱/۵	<p>۱۴. علی از باغ خانه ی خود گلابی بزرگی میکند و میخواهد به وسیله یک استوانه مدرج و آب، حجم آن را حساب کند. به نظر شما او باید چگونه این کار را انجام دهد؟</p>
۲	<p>۱۵. سنگی به جرم ۱۲۰ گرم را درون استوانه ای پر از آب می اندازیم ، پس از ورود سنگ به استوانه حجم استوانه از ۵۰ سانتی متر مکعب به ۹۰ سانتی متر مکعب می رسد.</p> <p>الف: چگالی سنگ را محاسبه کنید</p> <p>ب: آیا این سنگ در آب فرو می رود؟</p>

مای درس
گروه آموزشی عصر



موفق و پیروز باشید

طاهریان