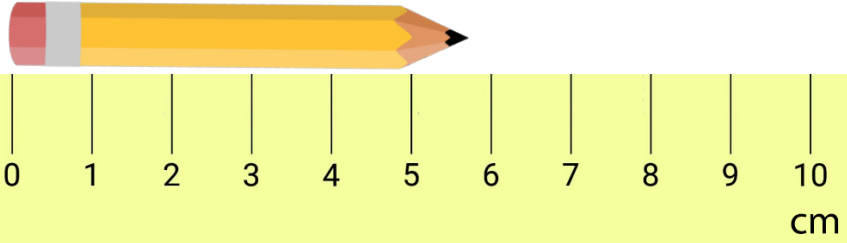



مهر آموزشگاه		اداره آموزش و پرورش شهرستان شازند		
نمره		دبیرستان شهید فهمیده		
		پایه هفتم		
		علوم تجربی		
نام دبیر / آموزگار		مدت امتحان: ۵۰ دقیقه		
		تاریخ آزمون:		
نام خانوادگی		نام		
شماره کلاسی		نام کلاس		
فراهانی		هفتم A		
بارم	سؤالات			ردیف
۰.۵	<p>گزینه درست را انتخاب کنید</p> <p>واحد وزن چیست؟</p> <p>(الف) گرم <input type="checkbox"/> (ب) نیوتون <input type="checkbox"/> (پ) متر مکعب <input type="checkbox"/> (د) کیلوگرم <input type="checkbox"/></p>			۱
۲	<p>صحیح یا غلط بودن جمله های زیر را مشخص کنید: صحیح(ص) غلط(غ)</p> <p>۱. هر چند تبدیل علم به فناوری باعث پیشرفت کشور ها شده است، اغلب فناوری ها در کنار فواید معایی هم دارند.</p> <p>۲. وزن یک خودرو را با یکای کیلوگرم بیان میکنند.</p> <p>۳. هر متر مکعب برابر با هزار لیتر است.</p> <p>۴. اگر یک تکه پلاستیک را نصف کنیم چگالی آن نصف میشود.</p>			۲
۰.۵	<p>پاسخ کوتاه دهید.</p> <p>بهترین راه مطالعه درستی یا نادرستی پیش بینی چیست؟</p>			۳
۱	<p>هریک از مفاهیم زیر را در یک خط تعریف کنید.</p> <p>علوم تجربی:</p> <p>حجم:</p>			۴
۲	<p>وزن چیست؟ وزن یک جسم با چه ابزاری اندازه گیری میشود؟ واحد آن را بنویسید.</p>			۵
۲	<p>چگالی تکه چوبی به جرم ۲۰ (گرم) و حجم ۴۰ (سانتی متر مکعب) را حساب کنید.</p>			۶

۱.۵	<p>طول مداد زیر چند سانتی متر است؟ همچنین توضیح دهید برای اندازه گیری با خط کش باید به چه نکاتی توجه کنیم؟</p> 	۷
۲	<p>حجم سنگی به چگالی ۲ (گرم بر سانتی متر مکعب) و جرم ۴۰ (گرم) را محاسبه کنید.</p>	۸
۱	<p>یکای متداول هر یک از کمیت های زیر را بنویسید</p> <p>چگالی</p> <p>وزن</p> <p>زمان</p> <p>طول</p>	۹
۱.۵	<p>مزایای استفاده از یکاهای استاندارد چیست؟</p>	۱۰
۱	<p>علی چند تکه یخ داخل لیوان انداخت و مشاهده کرد قطعات یخ روی لیوان میمانند به نظر شما علت چیست؟</p> 	۱۱
<p>« موفق باشید »</p>		