

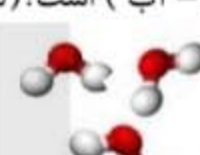
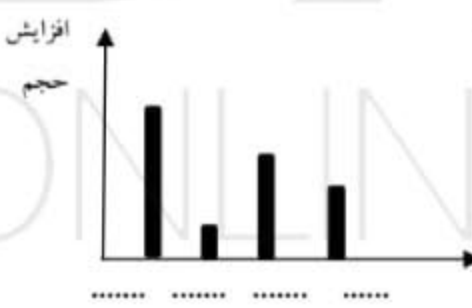


مهر آموزشگاه	نمره	دبیرستان شاهد بقیه الله		مدیریت آموزش و پرورش دشتستان	
		شماره صندلی:	پایه: هفتم	درس: علوم تجربی	سوالات ارزشیابی نوبت: اول
		مدت امتحان: ۷۰ دقیقه		تاریخ آزمون: ۱۴۰۰/۱۰/۱۸	شامل ۷ سوال در ۴ صفحه
	نام دبیر	شعبه	نام پدر	نام خانوادگی	نام
	صفیه حیاتبخش				

بارم	سؤالات	ردیف
۰/۵	<p>۱. جمله (سنا از بوی بد کنسرو به فاسد شدن آن پی برد) به کدام مهارت در علوم اشاره دارد؟ (۰/۲۵ نمره)</p> <p>۲. همه ی موارد زیر فن آوری محسوب می شوند به جز..... (۰/۲۵ نمره)</p> <p>الف) شبیه سازی حیوانات (ب) پهپاد (ج) کاشت درخت (د) داروی جدید</p>	۱
۱/۵	<p>۱. شماره وسیله مناسب برای اندازه گیری هر کمیت را در جای مشخص شده بنویسید. (۰/۷۵)</p> <p>الف) وزن یک انار <input type="checkbox"/></p> <p>ب) حجم یک بادام <input type="checkbox"/></p> <p>ج) جرم یک سیب <input type="checkbox"/></p> <p>(ب) وسیله اندازه گیری (یک مورد اضافی است)</p> <p>۱) ترازو ۲) نیروسنج ۳) خط کش ۴) استوانه مدرج</p> <p>۲. جرم یک مکعب فلزی ۵۰۰g (۵۰۰ گرم) است اگر حجم آن <math>250 \text{ cm}^3</math> (۲۵۰ سانتی متر مکعب) باشد چگالی این مکعب چند است؟ (نوشتن فرمول و یکا الزامی ست) (۰/۷۵)</p>	۲
۳	<p>۱. با توجه به مفهوم فلز و نافلز و ترکیب مشخص کنید هر کدام از شکل های زیر نشان دهنده ساختار اتمی کدام ماده (کالر - جیوه - آب) است؟ (۰/۷۵)</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>(.....)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>(.....)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>(.....)</p> </div> </div> <p>۲. به حجم مساوی از مواد (الکل - شیشه - مس - نیتروژن) گرمای مساوی داده ایم افزایش حجم مواد در اثر گرما به صورت نمودار داده شده است نمودار هر ماده را مشخص کنید. (۱)</p> <div style="text-align: center;">  </div>	۳