
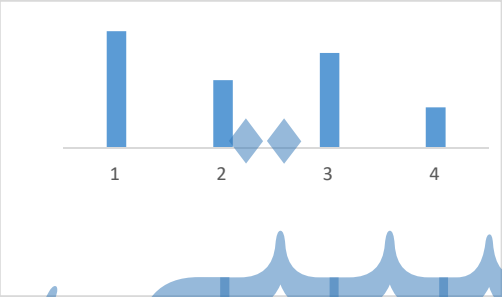



ردیف	<p>به نام خدا سوالات درس علوم تجربی سال هفتم مدرسه فلسطین نوبت اول</p> <p>نام و نام خانوادگی:</p> <p>شعبه:</p> <p>دی ماه 401</p> <p>زمان: 70 دقیقه</p>	ردیف
0.5	<p>الف. کدام یک یکای اندازه گیری طول نمی باشد. الف متر ب. چگالی کدام یک نسبت به بقیه بیش تر است؟ الف فولاد ب. متر مربع ج. الومینیوم د. اینچ ج. میلی متر د. جیوه ج. چوب د. جیوه</p>	1
1.25	<p>جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید الف. حجم یک منبع 20000 لیتری برابر با متر مکعب است ب. ساخت رایانه نمونه ای از است ج. بزرگترین ذخیره آب شیرین زمین هستند د. اگر یک جسم روی زمین 20 نیوتن باشد، جرم آن برابر با گرم و کیلوگرم است</p>	2
1	<p>جملات زیر را با کلمات مناسب داخل پرانتز کامل کنید الف. شیشه را می توان از (خاک رس - ماسه) تهیه کرد ب. اگر یک گلوله از جنس آهن را در جیوه بیاندازیم (در جیوه فرو می رود- روی جیوه شناور می ماند) ج. اگر در هنگام بارش دمای هوا خیلی سرد باشد بارش به صورت (تگرگ - برف) خواهد بود د. (الماس - سیمان) را می توان مستقیماً از طبیعت بدست آورد</p>	3
0.75	<p>کدام ویژگی باعث انتخاب مواد زیر شده است الف. کاربرد نقره در کارد و چنگال ب. الومینیوم در ساخت هواپیما ج. شیشه در عینک</p>	4
1	<p>سنگی به جرم 50 گرم را داخل استوانه ی مدرجی که دارای 60 میلی لیتر آب است انداخته ایم و حجم آب تا 65 میلی لیتر بالا می آید. چگالی سنگ چقدر است.</p>	5
0.5	<p>دقت در اندازه گیری به چه عواملی بستگی دارد</p>	6
1	<p>شکل روبه رو کدام ویژگی فلزات را نشان می دهد. توضیح دهید</p> 	7
1	<p>غلظت های جملات زیر را صحیح کنید در بین سه حالت ماده، جامدات تراکم پذیرند هر مولکول کربن دی اکسید از 2 اتم هیدروژن و یک اتم کربن تشکیل شده است در ایستگاه های هواشناسی مقدار بارندگی را برحسب میلی لیتر اندازه می گیرند با افزودن مقداری آب به مغلز مداد می توان سختی مغلز مداد را افزایش داد</p>	8
1.5	<p>هر یک از شکل های زیر مربوط به کدام یک از موارد زیر است (گاز کلسیم - کربن دی اکسید)</p> 	9

1	<p>جای خالی را کامل کنید</p> <p>کربن دی اکسید+..... →+اکسید آهن</p>	10						
1.5	<p>الیاژ را تعریف کنید ب. جدول را کامل کنید</p> <table border="1" data-bbox="196 401 618 541"> <tr> <td>اجزای تشکیل دهنده</td> <td>نام الیاژ</td> </tr> <tr> <td></td> <td>چدن</td> </tr> <tr> <td>کروم-نیکل-آهن</td> <td></td> </tr> </table>	اجزای تشکیل دهنده	نام الیاژ		چدن	کروم-نیکل-آهن		11
اجزای تشکیل دهنده	نام الیاژ							
	چدن							
کروم-نیکل-آهن								
1	<p>علت تشکیل هر یک از دریاچه های زیر را بنویسید</p> <p>الف. دریاچه ارومیه ج. دریاچه شهدای خلیج فارس</p> <p>ب. دریاچه سیلان ج. دریاچه خزر</p>	12						
1	<p>نمودار زیر میزان انبساط مواد را بر اثر گرما نشان می دهد هر یک از ستون ها مربوط به کدام یک از مواد داده شده است (مس - نیتروژن - شیشه - الکل)</p> 	13						
1	<p>راه های محافظت از منابع طبیعی را بنویسید و یکی را به دلخواه توضیح دهید</p>	14						
1	<p>الف. در شکل زیر نام قسمت های خواسته شده را بنویسید.</p>  <p>ب. غار اهکی چگونه ایجاد می شود؟</p> <p>موفق باشید</p>	15						

جزوه سیپی