
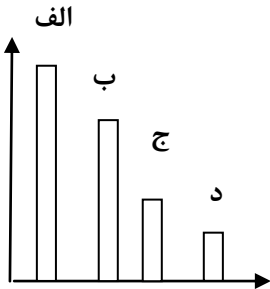


نام : نام خانوادگی: شعبه کلاس :		باسمه تعالی اداره آموزش و پرورش ناحیه دو زاهدان دبیرستان پسرانه فرهنگیان ۱ " دوره اول " آزمون علوم تجربی نوبت اول ، پایه هفتم		نمره آزمون باعدد : بالحروف :	
بارم	ردیف	سوالات			
۲	۱	<p>گزینه صحیح را انتخاب کنید.</p> <p>A- همه مواد زیر از نفت خام به دست می آیند به جز :</p> <p>الف (دارو) (ب) حشره کش (ج) نمک خوراکی (د) لاستیک اتومبیل</p> <p>B- کدام پدیده بر اثر نیروی گرانشی ماه و خورشید به وجود می آید ؟</p> <p>الف (جریان های دریایی) (ب) آبتاز (سونامی) (ج) امواج دریا (د) جزرومد</p> <p>C- کدام یک از مواد زیر به طور مستقیم از طبیعت به دست نمی آید ؟</p> <p>الف (شیشه) (ب) گوگرد (ج) الماس (د) طلا</p> <p>D- یکای اندازه گیری جرم چه نام دارد ؟</p> <p>الف (نیوتن) (ب) ثانیه (ج) کیلوگرم (د) میلی لیتر</p>			
۱	۲	<p>هریک از توضیحات داده شده مربوط به کدام مورد از ویژگی های مواد است ؟</p> <p>(چکش خواری - انعطاف پذیری - شفاف بودن - رسانایی - سختی - استحکام)</p> <p>الف) بالماس می توان بر روی شیشه خراش ایجاد کرد . (.....)</p> <p>ب) برای ساختن عدسی عینک از شیشه استفاده می شود . (.....)</p> <p>ج) طلا را می توان به صورت ورقه های نازک درآورد . (.....)</p> <p>د) درسیم های برق از فلز مس استفاده می شود . (.....)</p>			
۱	۳	<p>فناوری استفاده از خودرو امروزه در زندگی ما اهمیت زیادی پیدا کرده است . یک فایده و یک مورد از معایب این فناوری را بنویسید.</p> 			
۱	۴	<p>حجم های یکسان از مواد زیر رابه یک اندازه گرم کرده ایم:</p> <p>نمودار مقابل میزان انبساط هر ماده را پس از گرم شدن نشان می دهد در مقابل هرستون نام ماده مورد نظر را بنویسید .</p> <p>(الکل - اکسیژن - آلومینیم - شیشه)</p> <p>الف : ب : ج : د :</p> 			
1	۵	<p>هریک از موارد ستون الف رابه محل مناسب در ستون ب وصل کنید .</p> <p>الف) عبارات مرزبین منطقه اشباع ومنطقه بالای آن . مهم ترین املاح موجود در آب سخت . محل تشکیل اغلب چشمه های اب گرم . منبع تأمین کننده انرژی موردنیاز چرخه ی آب .</p> <p>ب) واژه مناسب اطراف آتش فشان ها . خورشید . کلسیم ومنیزیم . سطح ایستابی .</p>			

۲	<p>هریک از مفاهیم زیر را تعریف کنید .</p> <p>الف (مواد هوشمند :)</p> <p>ب (آب کره :)</p>	۷
۱	<p>سفره های آب زیر زمینی آزاد چگونه اند و در چه مناطقی ایجاد می شوند ؟</p>	۸
۰/۷۵	<p>در شکل مقابل یک ماده در سه حالت نشان داده شده است : در کدام حالت می توان این ماده را به مقدار زیاد فشرده کرد ؟ دلیل بیاورید ؟</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>حالت ۳</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>حالت ۲</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>حالت ۱</p> </div> </div>	۹
۰/۵	<p>دقت اندازه گیری به چه چیزهایی بستگی دارد ؟</p>	۱۰
۱/۵	<p>الف) تغییر شیمیایی داده شده را کامل کنید ؟</p> <p style="text-align: center;">گرما</p> <p>..... + کربن دی اکسید → + اکسید های آهن</p> <p>ب) شیشه را چگونه تهیه می کنند ، توضیح دهید ؟</p>	۱۱
۱	<p>الف) در چه صورت مسیر یک رودخانه به شکل مستقیم خواهد بود ؟</p> <p>ب) علت تشکیل دریاچه خزر چیست ؟</p>	۱۲
۰/۷۵	<p>هر مورد از فعالیت های زیر کدام روش (کاهش مصرف - بازیافت - مصرف دوباره) برای محافظت از منابع طبیعی را نشان می دهند ؟</p> <p>الف) ساختن جامدای از قوطی های رب گوجه فرنگی پس از مصرف :</p> <p>ب) وسایل آهنی خراب شده را پس از ذوب کردن به حالت شمش درآوردن :</p> <p>ج) بردن زنبیل یا کیسه پارچه ای با خود برای خرید میوه :</p>	۱۳
۰/۷۵	<p>سعید عنصری در اختیار دارد که بر اثر وارد کردن ضربه شکسته و خرد می شود :</p> <p>الف) به نظر شما این عنصر فلز است یا نافلز ؟</p> <p>ب) دو مورد از ویژگی های دیگر این عنصر را بنویسید ؟</p>	۱۴
۰/۷۵	<p>در کدام یک از رسوبات زیر امکان تشکیل ذخیره آب زیر زمینی وجود دارد ؟ چرا؟</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>الف</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>ب</p>  </div> </div>	۱۵
<p>طراحی و تنظیم : گروه علوم تجربی دبیرستان فرهنگیان ۱</p> <p>با آرزوی موفقیت برای شما</p>		