

باسمه تعالی

تاریخ ارزشیابی: ۹۷/۱۰/۹

مدت ارزشیابی: ۷۰ دقیقه

تعداد صفحات: ۴

شماره صفحه: ۱

وزارت آموزش و پرورش

اداره کل آموزش و پرورش استان کردستان

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان بانه

دبیرستان (دوره اول) شهید مجید لطفی

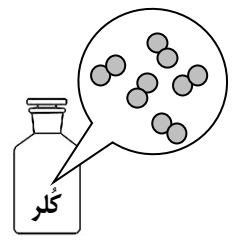
نام: .....

نام خانوادگی: .....

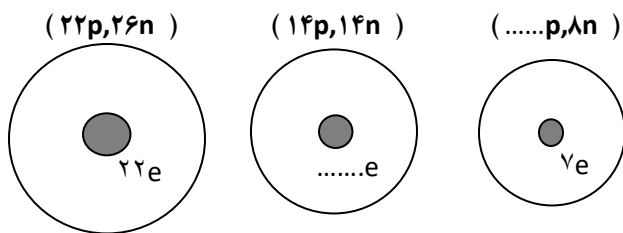
نام پدر: .....

نام کلاس: .....

سؤال	بارم	فصل	ساعت شروع آزمون: ۹ صبح	متوسطه اول	پایه هفتم	نوبت اول	درس علوم تجربی
۰/۵		فصل ۱					<p>۱- دارو، نمونه‌ای از فناوری است. از فواید و زیان‌های آن، هر کدام یک مورد را بنویسید.</p> <p>فایده ..... زیان .....</p>
۱/۲۵		فصل ۲					<p>۲- وسیله‌های اندازه‌گیری روبه‌رو، مربوط به کدام یک از کمیت‌های زیر می‌باشند؟ (۰/۵ نمره)</p> <p>طول - حجم - وزن - جرم - زمان</p> <p>۳- دقت در اندازه‌گیری به چه عواملی بستگی دارد؟ (۰/۵ نمره)</p> <p>۴- جرم یک مکعب آلومینیومی ۲۷۰ گرم و حجم آن ۱۰۰ سانتی‌متر مکعب می‌باشد. چگالی این مکعب را حساب کنید.</p> <p>{فرمول و یکا را فراموش نکن} (۰/۲۵ نمره)</p>
۱/۲۵		فصل ۳					<p>۵- ذره‌های ریز سازنده مواد را چه می‌گویند؟ (۰/۲۵ نمره)</p> <p>۶- درست یا نادرست بودن جمله‌های زیر را مشخص کنید. (۰/۵ نمره)</p> <p>الف) در مولکول <math>H_2O</math> دو نوع اتم وجود دارد. <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست</p> <p>ب) ترکیب، ماده‌ای است که مولکول‌های آن فقط از یک نوع اتم ساخته شده است. <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست</p> <p>۷- شکل مقابل، مربوط به ساختار اتمی کدام یک از مواد زیر است؟ (۰/۵ نمره)</p> <p> <input type="radio"/> (۱) عنصر فلز <input type="radio"/> (۲) عنصر نافلز  <input type="radio"/> (۳) ترکیب <input type="radio"/> (۴) هر سه مورد         </p>



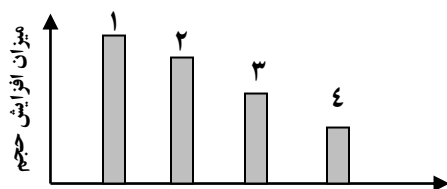
۸- شکل های زیر ساختار اتمی ۳ عنصر را نشان می دهند.



الف) جاهای خالی را پر کنید. (۵/۰ نمره)

ب) با توجه به آنها، ۲ ویژگی کلی برای عنصرها و اتمها بنویسید. (۱ نمره)

۹- اگر نمودار داده شده نشان دهنده میزان افزایش حجم مقدار یکسان « آب، مس، شیشه و اکسیژن » در شرایط یکسان باشد، زیر ستون ۲ و ۴ کدام مواد باید نوشته شود؟ (۵/۰ نمره)



۱۰- هر یک از ویژگی های ستون ۱ را به تعریف آن در ستون ۲ متصل کنید. (۱ نمره)

ستون ۲	ستون ۱
➤ توانایی ماده در عبور نور	(۱) سختی
➤ مقاومت ماده در برابر پاره شدن	(۲) انعطاف پذیری
➤ توانایی ماده برای حفظ کردن شکل خود پس از حذف نیرو	(۳) استحکام
➤ مقاومت ماده در برابر خراش	(۴) شفافیت

۱۱- علت انتخاب هر یک از وسیله های زیر را بنویسید. (۱ نمره)



حلقه طلا



روکش سیم برق

ویژگی روکش سیم برق: \_\_\_\_\_

ویژگی حلقه طلا: \_\_\_\_\_

۱۲- به سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید. (۱ نمره)

الف) سختی مغز مداد به چه عاملی بستگی دارد؟

ب) به مخلوط دو یا چند فلز که خواص بهتری از فلزها دارند چه می گویند؟

پ) دو نمونه از کاربردهای مواد هوشمند را بیان کنید.

باسمه تعالی

تاریخ ارزشیابی : ۹۷/۱۰/۹

مدت ارزشیابی : ۷۰ دقیقه

تعداد صفحات: ۴

شماره صفحه: ۳

وزارت آموزش و پرورش

اداره کل آموزش و پرورش استان کردستان

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان بانه

دبیرستان (دوره اول) شهید مجید لطفی


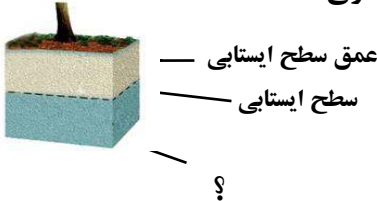
نام : .....

نام خانوادگی : .....

نام پدر: .....

نام کلاس : .....

بارم سؤال	فصل	سؤالات ارزشیابی درس علوم تجربی نوبت اول پایه هفتم متوسطه اول ساعت شروع آزمون : ۹ صبح
۴	فصل ۵	<p>۱۳- مراحل تولید آهن را کامل کنید. (۱ نمره)</p> <p>۱- شناسایی معدن و بیرون آوردن سنگ معدن از دل زمین ۲- .....                      ۳- .....                      ۴- تولید ورقه های فلز آهن</p> <p>۱۴- چگونه می توان خانه های مسکونی محکم تری در برابر حوادث طبیعی مانند زلزله ساخت؟ (۰/۵ نمره)</p> <p>۱۵- مزایا و معایب بهره برداری از معدن را از نظر افراد زیر بیان کنید. (۱ نمره)                      (مزایا) جوان جویای کار :                      (معایب) کارشناس محیط زیست :</p> <p>۱۶- صحیح ترین گزینه را انتخاب کنید. (۰/۵ نمره)</p> <p>الف- خاک رس در تهیه کدام یک از مواد زیر به کار نرفته است؟                      (۱) سیمان <input type="checkbox"/> (۲) چینی <input type="checkbox"/> (۳) سفال <input type="checkbox"/> (۴) شیشه <input type="checkbox"/></p> <p>ب- کدام یک راهی برای حفاظت از منابع طبیعی محسوب می شود؟                      (۱) کاهش مصرف <input type="checkbox"/> (۲) بازیافت <input type="checkbox"/> (۳) مصرف دوباره <input type="checkbox"/> (۴) هر سه مورد <input type="checkbox"/></p>
۲	فصل ۶	<p>۱۷- جمله های زیر را با کلمه یا عبارت مناسب کامل کنید. (۱ نمره)</p> <p>الف) اگر قطره های باران در مسیر پایین آمدن از توده هوای سرد عبور کنند به ..... تبدیل می شوند.                      ب) دانشی که درباره شناخت جو و هوای اطراف زمین به مطالعه می پردازد ..... نام دارد.                      پ) اگر شیب زمینی که رودخانه در آن جریان دارد، زیاد باشد، رودخانه مسیر ..... پیدا می کند.                      ت) هنگام وقوع زمین لرزه در زیر دریا، امواج بزرگی ایجاد می شود که به آن ..... می گویند.</p> <p>۱۸- دریاچه ها از چه نظر اهمیت دارند؟ «دو مورد» (۰/۵ نمره)</p> <p>۱۹- علت ایجاد جزر و مد چیست؟ (۰/۵ نمره)</p>

بارم سؤال	فصل	سؤالات ارزشیابی درس علوم تجربی نوبت اول پایه هفتم متوسطه اول شماره صفحه : ۴
۱/۵	فصل ۷	<p>۲۰- مقدار نفوذ آب به درون زمین، در کدام دامنه بیشتر است؟ چرا؟ (۱ نمره)</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>۲۱- الف) اگر مردم از آب‌های زیر زمینی به صورت بی‌رویه (زیاد) بهره‌برداری کنند، عمق سطح ایستابی چه تغییری می‌کند؟ (۵/۰ نمره)</p> <p style="text-align: right;"> <input type="checkbox"/> بیشتر      <input type="checkbox"/> کمتر   </p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>ب) منطقه پایین سطح ایستابی چه نام دارد؟ .....</p>

جمع بarm : ۱۵

موفق باشید / طراح : رستگار حسین زاده

دبیرستان حاج حسین نوایی

کانال سروش: @navaeeschool

سایت: navaeeschool.ir