

باسمه تعالی

نام : نام خانوادگی : شماره دانش آموزی: مدت امتحان : ۷۰ دقیقه
 نام مدرسه : سوالات امتحانی درس : علوم تجربی تاریخ امتحان : ۱۳۹۴/۱۰/۱۹ ساعت شروع : ۸ صبح
 پایه هفتم دوره متوسطه اول نوبت اول سال ۱۳۹۴ شهرستان تعداد صفحات سوال ۴ صفحه: ۱

ردیف	نمره مستمر : نمره پایانی : نام و ناو خانوادگی (معلم مربوطه) امضاء	بارم
۱-	صحيح يا غلط بودن جملات زیر را با علامت <input checked="" type="checkbox"/> مشخص کنید. الف) چگالی یک میخ آهنی با یک تیر آهنی برابر است. ب) گازها را نمی توان به راحتی متراکم کرد. ج) آلیاژها از فلزهای سازنده ی خود مقاوم تر هستند. د) اگر مقدار ماسه ی خاک نسبت به رس بیشتر باشد این خاک آب را در خود نگه نمی دارد.	۱ <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ
۲-	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. الف) مادهٔ اولیه تولید شیشه می باشد. ب) فلز به علت سبک بودن در صنعت هواپیماسازی نقش مهمی دارد. ج) به سطح بالایی منطقهٔ اشباع گفته می شود. د) سختی چوب پنبه از ناخن است.	۱
۳-	گزینه ی صحیح را با علامت <input checked="" type="checkbox"/> مشخص کنید. A : هسته ی اتم شامل کدام ذرات است؟ الف) الکترون - پروتون <input type="checkbox"/> ب) نوترون - الکترون <input type="checkbox"/> ج) نوترون - پروتون <input type="checkbox"/> د) الکترون - نوترون <input type="checkbox"/> B : شکل کدام یک از موارد زیر مانند ظرف خود می باشد؟ الف) جیوه <input type="checkbox"/> ب) الکل <input type="checkbox"/> ج) اکسیژن <input type="checkbox"/> د) هر سه <input type="checkbox"/> C: عمق چاه آب در کدام منطقه کم است؟ الف) سواحل دریا <input type="checkbox"/> ب) نواحی کوهستانی <input type="checkbox"/> ج) نواحی خشک <input type="checkbox"/> د) کویر <input type="checkbox"/> D: کاریز نام دیگر است. الف) چاه <input type="checkbox"/> ب) چشمه <input type="checkbox"/> ج) آبخوان <input type="checkbox"/> د) قنات <input type="checkbox"/>	۱

نمره کتبی با عدد و حروف	نمره شفاهی-عملی با عدد و حروف	جمع نمره پایانی با عدد و حروف	نمره تجدید نظر با عدد و حروف	نام و نام خانوادگی دبیر امضاء

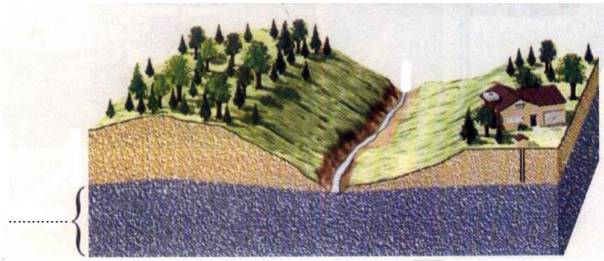
نمره کتبی با عدد و حروف	نمره شفاهی-عملی با عدد و حروف	جمع نمره پایانی با عدد و حروف	نمره تجدید نظر با عدد و حروف	نام و نام خانوادگی دبیر امضاء

۱	<p>هر یک از جملات سمت راست به کدام کلمه در سمت چپ مربوط است؟ (یک پاسخ اضافی است).</p> <p>(A) وسیله ای است که به کمک آن وزن اجسام را اندازه می گیریم. (B) مقدار ماده تشکیل دهنده جسم است. (C) برای اندازه گیری حجم کلید از این وسیله استفاده می کنند. (D) مقدار فضایی است که جسم اشغال می کند.</p> <p>ترازو حجم نیروسنج استوانه مدرج جرم</p>	-۴
۲	<p>به سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید.</p> <p>(الف) چه املاحی در آب سخت به مقدار زیاد وجود دارد؟ (ب) در صورتی که شیب زمین کم باشد، مسیر رودخانه چگونه است؟ (ج) دریاچه ای است که از باقی مانده دریای قدیمی به نام تتیس بوجود آمده است؟ (د) در قسمتهایی که جنس سنگ های ساحلی در برابر فرسایش مقاوم است شکل سواحل چگونه می باشد؟ (ه) بتن مخلوطی از چه موادی است؟</p>	-۵
۱/۵	<p>اصطلاحات زیر را تعریف کنید.</p> <p>آبشار : برف : چشمه :</p>	-۶
۰/۷۵	<p>حرکات آب دریاها به چند صورت است؟ نام ببرید.</p>	-۷
۱	<p>از جعبه ی کلمات استفاده کنید و جدول مفهومی زیر را کامل کنید.</p> 	-۸

باسمه تعالی

نام : نام خانوادگی : شماره دانش آموزی : مدت امتحان : ۷۰ دقیقه
 نام مدرسه : مریم تاجگردون سوالات امتحانی درس : علوم تجربی تاریخ امتحان : ۱۳۹۴/۱۰/۱۹ ساعت شروع : ۸ صبح
 پایه هفتم دوره متوسطه اول نوبت اول سال ۱۳۹۴ شهرستان لاهیجان تعداد صفحات سوال ۴ صفحه: ۳

۰/۷۵	<p>۹- تویی را پر از باد می کنیم اگر آن را به اتاق گرم منتقل کنیم توپ شل تر می شود یا سفت تر ؟ چرا؟</p>	۹-									
۰/۵	<p>۱۰- هر یک از شکل های زیر چه مولکولی را نشان می دهد؟</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>الف: ب:</p>	۱۰-									
۱	<p>۱۱- خواص مورد انتظار برای تایر اتومبیل و شیشه عینک را پیش بینی و جدول زیر را کامل کنید.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">نام جسم</th> <th style="width: 33%;">شکننده - چکش خوار</th> <th style="width: 33%;">شفاف - کدر</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>شیشه عینک</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ظروف مسی</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	نام جسم	شکننده - چکش خوار	شفاف - کدر	شیشه عینک			ظروف مسی			۱۱-
نام جسم	شکننده - چکش خوار	شفاف - کدر									
شیشه عینک											
ظروف مسی											
۰/۵	<p>۱۲- هر یک از عبارت های زیر بیانگر کدام روش محافظت از منابع طبیعی است؟</p> <p>الف) تهیه کیسه زباله از ظروف پلاستیکی شکسته :</p> <p>ب) ظرف های شیشه ای سس، ترشی و ... را می توان شست و حبوبات را داخل آنها نگهداری کرد:</p>	۱۲-									
۰/۷۵	<p>۱۳- مراحل مختلف تولید آهن در زیر نوشته شده جاهای خالی را پر کنید.</p> <p>الف) شناسایی معدن و بیرون آوردن سنگ معدن</p> <p>ب)</p> <p>ج) گرما دادن مخلوط سنگ آهن با</p> <p>د) تولید ورقه های آهن</p>	۱۳-									

<p>۰/۷۵</p>	<p>۱۴- معادله های زیر را کامل کنید . فولاد زنگ نزن کربن + آهن + برنج + روی</p>	<p>۱۴-</p>
<p>۰/۵</p>	<p>۱۵- از آنجا که هر فن آوری دارای معایب و مزایایی است شما یک مورد از فواید و یک مورد از معایب تولید کاغذ از چوب را بنویسید.</p>	<p>۱۵-</p>
<p>۱</p>	<p>۱۶- الف) نام سفره آب زیر زمینی شکل روبرو را بنویسید. ب) این سفره چگونه تشکیل می شود؟ ج) این سفره بیشتر در چه نواحی وجود دارد؟</p> 	<p>۱۶-</p>

موفق باشید